



Ministério da Saúde  
**COMISSÃO NACIONAL DE LUTA CONTRA A SIDA**

---

DOC. 119

# SIDA

A SITUAÇÃO EM PORTUGAL A 31 DE DEZEMBRO DE 1999

INFORMAÇÃO

---

CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS

Instituto Nacional de Saúde  
Lisboa

Documento da responsabilidade da  
Comissão Nacional da Luta Contra a SIDA

Coordenadora

**M.O. Santos Ferreira**

Lisboa, Fevereiro 2000

\*\*\*\*

*A informação contida no Documento SIDA 119 é coligida pelo Centro de Vigilância Epidemiológica das Doenças Transmissíveis do Instituto Nacional de Saúde, pelo que a sua utilização deverá ser acompanhada da indicação da fonte.*

## SUMÁRIO

|   |    |
|---|----|
| EDITORIAL   | i  |
| A SITUAÇÃO EM PORTUGAL A 31 DE DEZEMBRO DE 1999                   | 1  |
| EVOLUÇÃO DA EPIDEMIA DE SIDA                                      | 3  |
| CASOS DE SIDA POR VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA<br>TIPO VIH2 " | 17 |
| A SIDA NO MUNDO – I PARTE   | 29 |
| A SIDA NO MUNDO – II PARTE  | 33 |
| VIH / SIDA – DISPOSIÇÕES NORMATIVAS                               | 39 |



## EDITORIAL

### *7ª Conferência em Retrovírus e Infecções Oportunistas*

A 7ª Conferência em Retrovírus e Infecções Oportunistas teve lugar em San Francisco, E.U.A, de 30 de Janeiro a 2 de Fevereiro. Esta reunião é um dos fóruns mais importantes de reflexão e análise dos resultados das investigações que se têm desenvolvido nas áreas da patogenese, diagnóstico e terapêutica da infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana.

No global o ambiente na conferência revelou um optimismo cauteloso sobre os principais desenvolvimentos no acompanhamento dos indivíduos com infecção pelo VIH. A noção de estarmos perante uma doença crónica controlável, mas não curável, com os actuais instrumentos terapêuticos, foi mais uma vez confirmada.

No entanto, alguns pontos merecem menção e alguma reflexão após o fim desta Conferência. Alguns aspectos de ciência básica foram abordados e aprofundados com novos dados ou novas visões, e, talvez mais relevante a curto prazo, algumas novas reflexões sobre a terapêutica da infecção pelo VIH que mereceram igualmente serem discutidas.

No campo da ciência básica os mecanismos moleculares de ligação do VIH à célula que vai de seguida infectar foram detalhadamente analisados. Este mecanismo representa um potencial alvo para a terapêutica. Os desenvolvimentos de fármacos para este alvo ainda estão longe de aplicação clínica mas representam uma interessante ponte entre a fisiopatologia e a terapêutica.

A fisiopatologia da resposta imune nos indivíduos com infecção pelo VIH foi um tema particularmente importante e extensamente abordado na Conferência. Os aspectos relacionados com a resposta imune específica dirigida contra o VIH foram revistos e actualizados em termos dos mecanismos de citotoxicidade (destruição de células infectadas). Esta resposta imune é, pelo menos durante algum tempo, protectora mas pode ficar reduzida com a redução da carga viral induzida pela terapêutica intensiva (HAART – Highy Active Anti Retroviral Therapy). Neste sentido as implicações sobre a resposta imune de interrupções da terapêutica foram abordadas, embora sem se terem chegado a conclusões. A hipótese seria que as interrupções permitiriam o escape do vírus, potencialmente de estirpes menos resistentes aos fármacos, com um conseqüente, e também potencialmente benéfico, aumento da resposta imune contra o vírus pelo aumento da exposição antigénica. Foram ainda abordados os aspectos de respostas discordantes à terapêutica antiretroviral entre as contagens de linfócitos CD4+ na circulação e a carga vírica.

Em termos de epidemiologia foram confirmados aspectos de redução da morbidade e mortalidade nas populações de indivíduos infectados pelo VIH mas submetidos a HAART. Um aspecto algo polémico foi a sugestão de números importantes de



transmissão da infecção pelo VIH associados à prática de sexo oral. Na realidade estes dados apenas reforçam a necessidade constante de cuidados na prevenção da transmissão da infecção.

Na área da terapêutica foram abundantes as comunicações e os aspectos discutidos. Esta foi sem dúvida a área mais trabalhada durante a Conferência.

As tradicionais perguntas sobre a terapêutica ainda se mantêm, mas agora com alguns aspectos adicionais: Quando começar; Com que combinação começar; Quando mudar (e como definir insucesso terapêutico); Como avaliar e utilizar a informação sobre resistências (quer no início da terapêutica quer nas mudanças de esquema) e Como controlar a toxicidade dos fármacos e suas combinações.

Os aspectos da resistência são particularmente importantes e talvez de maior utilidade no apoio às mudanças de esquemas por insucesso no controlo da replicação viral, do que nas decisões relativas aos esquemas iniciais da terapêutica. No entanto foi ressaltada a necessidade de harmonização da informação e conseqüente interpretação e aplicação na prática clínica. O papel da genotipagem versus o da fenotipagem também ainda precisa de ser aprofundado. A mensagem ficou que o teste de resistência deverá ser considerado prática a estabelecer desde já nos regimes de terapêuticos de recurso (*salvage*) após vários insucessos.

Um outro aspecto interessante, e que levanta múltiplas questões e dificuldades, diz respeito à interrupção estratégica do tratamento que deverá ser analisada pelo menos por enquanto na perspectiva da situação de tratamento de recurso (*salvage*) ou da re-estimulação imune que atrás foi mencionada. A interrupção poderia ser acompanhada do ressurgimento de estirpes selvagens, dada a menor capacidade replicativa das estirpes multiresistentes à terapêutica, com recuperação de resposta aos fármacos antivíricos.

Por outro lado, alguma evidência foi apresentada em que a manutenção de tratamento, mesmo com estirpes resistentes, poderia ser acompanhada por uma elevação dos linfócitos CD4+. Esta resposta discordante, também aludida acima, poderia traduzir algum benefício clínico a confirmar.

Alguns estudos apresentados documentaram ainda que desde a introdução dos esquemas intensivos de terapêutica vírica, apesar do aumento do custo de aquisição com esta patologia estaria mais baixo. Estes dados confirmariam a efectividade da terapêutica antiretroviral, tal como um estudo recente patrocinado pela CNLCS documentou em Portugal.

Por último a mensagem que transpareceu quanto à terapêutica prende-se com a noção que o tratamento da infecção pelo VIH se destina a prolongar a sobrevivência dos doentes com uma adequada qualidade de vida. Tratam-se doentes e não a infecção pelo vírus. Este aspecto adquire particular relevância quando se analisam as inevitáveis



toxicidades destes fármacos, nomeadamente as metabólicas associadas a perturbações dos lípidos e da distribuição da gordura corporal. Em suma os diversos e eficazes instrumentos que dispomos deverão ser adequadamente utilizados, e a sua eficácia e toxicidade monitorizadas, tendo em conta as características individuais do doente.

*M. Odette Santos Ferreira*

*Profª Doutora Maria Odette Santos Ferreira*  
*Coordenadora da CNLCS*

## A SITUAÇÃO EM PORTUGAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 1999

Entre 1 de Outubro e 31 de Dezembro de 1999 foram recebidas no Centro de Vigilância Epidemiológica das Doenças Transmissíveis, notificações de 882 casos de infecção pelo vírus da imunodeficiência humana, assim distribuídos:

- \* 295 casos de SIDA obedecendo aos critérios da OMS/CDC
- \* 51 casos classificados como "Complexo Relacionado com SIDA" (CRS)
- \* 536 casos de Portadores Assintomáticos (PA)

O total acumulado de casos de SIDA em 31 de Dezembro de 1999, era de 6558, dos quais 287 causados pelo vírus VIH2 e destes, 103 casos referem infecção associada aos vírus VIH1 e VIH2. Em vinte e oito casos de SIDA, o tipo de vírus da imunodeficiência humana ainda não nos foi comunicado, obedecendo os mesmos, no entanto, aos critérios de classificação.

Durante o ano de 1999, realizaram-se diversas iniciativas de forma a incentivar a notificação dos casos de VIH. Foi recebido um total 3132 notificações, das quais 555 corresponderam a casos já notificados por outros médicos.

De realçar o estudo elaborado pelo Hospital Distrital de Santarém, envolvendo vários Hospitais Distritais, em que, das notificações recebidas neste Centro, contendo elementos que permitiram a classificação epidemiológica, num total de 676 notificações, foram obtidos 407 casos novos ( 79 casos de SIDA, 5 casos classificados como "CRS" e 323 casos de portadores assintomáticos).

Neste *Documento SIDA*, analisam-se os casos de SIDA no seu conjunto, e, separadamente, os casos de doença pelo vírus da imunodeficiência humana do tipo 2. As patologias associadas à infecção pelo vírus da imunodeficiência humana e referidas à data da notificação do caso, são analisadas de acordo com a sua incidência e acumuladas nos casos notificados.

Os quadros e os gráficos que apresentamos, caracterizam detalhadamente a situação em Portugal, *de acordo com os dados disponíveis* no CVEDT.

Neste documento refere-se ainda a situação mundial em relação à vigilância epidemiológica dos casos de infecção pelo vírus da imunodeficiência humana e SIDA, segundo os dados publicados pela Organização Mundial de Saúde, assim como as disposições legais sobre SIDA em vigor em Portugal, compiladas pela Dr<sup>a</sup> Alexandra Campos, do Gabinete de Direito da Saúde da Escola Nacional de Saúde Pública, a quem agradecemos a colaboração.

M.T.Paixão

***Agradecimentos:***

Cumpre agradecer a preciosa colaboração de todos os médicos, traduzida na notificação dos casos, a qual permite apresentar a informação epidemiológica contida neste Documento.

CVEDT

# Evolução da Epidemia de SIDA

**Quadro 1**

**Distribuição dos casos de SIDA por data de diagnóstico e por data de notificação**

**01/01/83 – 31/12/99**

| Ano          | Casos por data<br>de DIAGNÓSTICO | Casos por data<br>de NOTIFICAÇÃO* |
|--------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1983         | 1                                | 0                                 |
| 1984         | 4                                | 0                                 |
| 1985         | 29                               | 18                                |
| 1986         | 38                               | 30                                |
| 1987         | 77                               | 47                                |
| 1988         | 132                              | 110                               |
| 1989         | 199                              | 154                               |
| 1990         | 252                              | 226                               |
| 1991         | 297                              | 246                               |
| 1992         | 405                              | 383                               |
| 1993         | 545                              | 465                               |
| 1994         | 651                              | 609                               |
| 1995         | 746                              | 692                               |
| 1996         | 865                              | 896                               |
| 1997         | 836                              | 893                               |
| 1998         | 806                              | 873                               |
| 1999         | 561                              | 916                               |
| Ignorado     | 114                              | 0                                 |
| <b>TOTAL</b> | <b>6 558</b>                     | <b>6 558</b>                      |

**Fonte:** CVEDT

\* DATA DE NOTIFICAÇÃO – data em que o médico NOTIFICA o caso, sendo diferente da data de recepção.

## Quadro 1

No ano de 1999, receberam-se 916 notificações de casos de SIDA, e 54 casos reclassificados após o óbito, num total de 970 notificações.

Na notificação dos casos de SIDA por ano de diagnóstico observa-se que durante 1999, foram ainda registados casos diagnosticados em anos anteriores. Com data de diagnóstico referente a 1987 registou-se (1 caso), 1989 (3 casos), 1992 (1 caso), 1993 (2 casos), 1994 (9 casos), 1995 (12 casos), 1996 (45 casos), 1997 (73 casos), 1998 (226 casos) e no ano de 1999 registaram-se 561 casos. Em 37 casos recebidos durante 1999, não foi indicada a data de diagnóstico.

**Quadro 2**  
**Distribuição dos casos por idades e sexo**  
**01/01/83 – 31/12/99**

| GRUPO ETÁRIO | SEXO         |              |              | TOTAL        |            |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|              | Masculino    | Feminino     | Não referido | Nº           | %          |
| 0 - 11 meses | 16           | 21           | 0            | 37           | 0.6        |
| 1 - 4 anos   | 9            | 12           | 0            | 21           | 0.3        |
| 5 - 9 anos   | 10           | 5            | 0            | 15           | 0.2        |
| 10 - 12 anos | 5            | 0            | 0            | 5            | 0.1        |
| 13 - 14 anos | 8            | 2            | 0            | 10           | 0.2        |
| 15 - 19 anos | 70           | 28           | 0            | 98           | 1.5        |
| 20 - 24 anos | 560          | 150          | 1            | 711          | 10.8       |
| 25 - 29 anos | 1 190        | 251          | 3            | 1 444        | 22.0       |
| 30 - 34 anos | 1 203        | 189          | 0            | 1 392        | 21.2       |
| 35 - 39 anos | 907          | 146          | 0            | 1 053        | 16.1       |
| 40 - 44 anos | 549          | 79           | 0            | 628          | 9.6        |
| 45 - 49 anos | 356          | 43           | 0            | 399          | 6.1        |
| 50 - 54 anos | 260          | 38           | 0            | 298          | 4.5        |
| 55 - 59 anos | 142          | 28           | 0            | 170          | 2.6        |
| 60 - 64 anos | 107          | 19           | 0            | 126          | 1.9        |
| 65 + anos    | 92           | 22           | 0            | 114          | 1.7        |
| Desconhecido | 31           | 6            | 0            | 37           | 0.6        |
| <b>TOTAL</b> | <b>5 515</b> | <b>1 039</b> | <b>4</b>     | <b>6 558</b> | <b>100</b> |

Fonte: CVEDT

**Quadro 2**

Da análise da distribuição de casos de SIDA por sexo, constata-se que 84,1% correspondem ao sexo masculino, 15,8% ao sexo feminino e em 4 casos não nos é dada qualquer indicação. Por grupo etário, nos casos em que a idade é conhecida (n=6 521) verifica-se que 86,3% correspondem aos grupos etários entre os 20 e 49 anos. Os grupos etários em que foram notificados um maior número de casos no ano de 1999, correspondem aos "30-34" anos (122 casos) e aos " 25-29" anos (121 casos).

Nas páginas seguintes, os Quadros 2.1, 2.2 e 2.3 mostram a evolução do número de casos notificados até 31 de Dezembro, por grupo etário, para o total e para cada um dos sexos.

## SIDA - A situação em Portugal a 31 de Dezembro de 1999

Quadro 2.1

## Casos de SIDA por ano de diagnóstico e grupo etário

01/01/83 - 31/12/99

| Grupo etário | 1983/87    | 1988       | 1989       | 1990       | 1991          | 1992       | 1993       | 1994       | 1995          | 1996          | 1997       | 1998       | 1999       | Desc.         | Total        |
|--------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 0 - 11 meses | 0          | 0          | 4          | 4          | 1             | 5          | 2          | 7          | 6             | 4             | 0          | 1          | 2          | 1             | 37           |
| 1 - 4 anos   | 3          | 0          | 1          | 1          | 1             | 1          | 1          | 5          | 5             | 1             | 1          | 1          | 0          | 0             | 21           |
| 5 - 9 anos   | 4          | 2          | 1          | 1          | 1             | 0          | 1          | 1          | 2             | 1             | 0          | 0          | 1          | 0             | 15           |
| 10 - 12 anos | 1          | 1          | 1          | 0          | 2             | 0          | 0          | 0          | 0             | 0             | 0          | 0          | 0          | 0             | 5            |
| 13 - 14 anos | 1          | 2          | 2          | 0          | 1             | 0          | 1          | 1          | 0             | 0             | 1          | 0          | 0          | 1             | 10           |
| 15 - 19 anos | 2          | 2          | 5          | 0          | 5             | 10         | 10         | 8          | 21            | 12            | 6          | 9          | 6          | 2             | 98           |
| 20 - 24 anos | 7          | 13         | 9          | 25         | 19            | 41         | 73         | 89         | 96            | 113           | 72         | 85         | 64         | 5             | 711          |
| 25 - 29 anos | 24         | 13         | 35         | 45         | 40            | 100        | 123        | 161        | 180           | 194           | 207        | 178        | 122        | 22            | 1 444        |
| 30 - 34 anos | 20         | 22         | 29         | 53         | 71            | 79         | 107        | 131        | 154           | 195           | 207        | 180        | 121        | 23            | 1 392        |
| 35 - 39 anos | 33         | 29         | 30         | 40         | 45            | 50         | 87         | 82         | 108           | 146           | 139        | 141        | 98         | 25            | 1 053        |
| 40 - 44 anos | 22         | 15         | 30         | 31         | 36            | 37         | 53         | 58         | 76            | 67            | 70         | 69         | 56         | 8             | 628          |
| 45 - 49 anos | 8          | 10         | 15         | 25         | 27            | 34         | 27         | 39         | 35            | 41            | 45         | 47         | 39         | 7             | 399          |
| 50 - 54 anos | 9          | 13         | 12         | 11         | 20            | 19         | 23         | 29         | 23            | 38            | 34         | 32         | 28         | 7             | 298          |
| 55 - 59 anos | 5          | 5          | 9          | 5          | 12            | 12         | 14         | 10         | 19            | 24            | 18         | 22         | 10         | 5             | 170          |
| 60 - 64 anos | 5          | 4          | 9          | 5          | 12            | 10         | 8          | 14         | 7             | 12            | 16         | 17         | 5          | 2             | 126          |
| 65 + anos    | 2          | 0          | 5          | 6          | 4             | 6          | 9          | 11         | 14            | 14            | 16         | 19         | 5          | 3             | 114          |
| Desconhecido | 3          | 1          | 2          | 0          | 0             | 1          | 6          | 5          | 0             | 3             | 4          | 5          | 4          | 3             | 37           |
| <b>TOTAL</b> | <b>149</b> | <b>132</b> | <b>199</b> | <b>252</b> | <b>a) 297</b> | <b>405</b> | <b>545</b> | <b>651</b> | <b>b) 746</b> | <b>c) 865</b> | <b>838</b> | <b>806</b> | <b>581</b> | <b>d) 114</b> | <b>6 558</b> |

Fonte: CVEDT

a) Inclui 1 caso com ano de diagnóstico de 1991 e "sexo não referido"

b) Inclui 1 caso com ano de diagnóstico de 1995 e "sexo não referido"

c) Inclui 1 caso com ano de diagnóstico de 1996 e "sexo não referido"

d) Inclui 1 caso com ano de diagnóstico desconhecido e "sexo não referido".

## SIDA - A situação em Portugal a 31 de Dezembro de 1999

Quadro 2.2

## Casos de SIDA por ano de diagnóstico e grupo etário (sexo masculino)

01/01/83 - 31/12/99

| Grupo Etário | 1983/87    | 1988       | 1989       | 1990       | 1991       | 1992       | 1993       | 1994       | 1995       | 1996       | 1997       | 1998       | 1999       | Desc.     | Total        |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|
| 0 - 11 meses | 0          | 0          | 1          | 3          | 0          | 2          | 1          | 5          | 2          | 2          | 0          | 0          | 0          | 0         | 16           |
| 1 - 4 anos   | 2          | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 0          | 0          | 4          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0         | 9            |
| 5 - 9 anos   | 4          | 1          | 1          | 1          | 0          | 0          | 1          | 1          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0         | 10           |
| 10 - 12 anos | 1          | 1          | 1          | 0          | 2          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 5            |
| 13 - 14 anos | 1          | 2          | 2          | 0          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          | 1         | 8            |
| 15 - 19 anos | 1          | 1          | 4          | 0          | 4          | 10         | 4          | 7          | 18         | 7          | 4          | 6          | 4          | 0         | 70           |
| 20 - 24 anos | 5          | 13         | 8          | 20         | 14         | 33         | 57         | 71         | 71         | 88         | 59         | 68         | 49         | 4         | 560          |
| 25 - 29 anos | 21         | 9          | 31         | 37         | 32         | 81         | 98         | 127        | 151        | 162        | 175        | 146        | 103        | 17        | 1 190        |
| 30 - 34 anos | 18         | 20         | 26         | 50         | 57         | 69         | 90         | 110        | 132        | 163        | 183        | 158        | 110        | 17        | 1 203        |
| 35 - 39 anos | 30         | 27         | 23         | 39         | 36         | 42         | 74         | 73         | 95         | 127        | 113        | 119        | 87         | 22        | 907          |
| 40 - 44 anos | 18         | 15         | 27         | 28         | 32         | 30         | 48         | 50         | 67         | 56         | 64         | 61         | 47         | 6         | 549          |
| 45 - 49 anos | 8          | 10         | 13         | 24         | 26         | 30         | 23         | 37         | 31         | 36         | 41         | 38         | 33         | 6         | 356          |
| 50 - 54 anos | 7          | 12         | 10         | 9          | 19         | 17         | 21         | 27         | 19         | 33         | 30         | 25         | 25         | 6         | 260          |
| 55 - 59 anos | 5          | 5          | 9          | 4          | 11         | 11         | 10         | 10         | 17         | 17         | 14         | 17         | 10         | 2         | 142          |
| 60 - 64 anos | 4          | 4          | 7          | 5          | 8          | 9          | 7          | 13         | 5          | 10         | 15         | 14         | 4          | 2         | 107          |
| 65 - + anos  | 2          | 0          | 4          | 4          | 4          | 6          | 7          | 7          | 12         | 13         | 12         | 15         | 4          | 2         | 92           |
| Desconhecido | 3          | 1          | 2          | 0          | 0          | 1          | 6          | 4          | 0          | 2          | 4          | 3          | 2          | 3         | 31           |
| <b>TOTAL</b> | <b>130</b> | <b>121</b> | <b>169</b> | <b>224</b> | <b>246</b> | <b>342</b> | <b>448</b> | <b>542</b> | <b>624</b> | <b>718</b> | <b>715</b> | <b>670</b> | <b>478</b> | <b>88</b> | <b>5 515</b> |

Quadro 2.3

## Casos de SIDA por ano de diagnóstico e grupo etário (sexo feminino)

01/01/83 - 31/12/99

| Grupo Etário | 1983/87   | 1988      | 1989      | 1990      | 1991      | 1992      | 1993      | 1994       | 1995       | 1996       | 1997       | 1998       | 1999      | Desc.     | Total        |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------|
| 0 - 11 meses | 0         | 0         | 3         | 1         | 1         | 3         | 1         | 2          | 4          | 2          | 0          | 1          | 2         | 1         | 21           |
| 1 - 4 anos   | 1         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 1         | 5          | 1          | 0          | 1          | 1          | 0         | 0         | 12           |
| 5 - 9 anos   | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0          | 2          | 0          | 0          | 0          | 1         | 0         | 5            |
| 10 - 12 anos | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0            |
| 13 - 14 anos | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 2            |
| 15 - 19 anos | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 0         | 6         | 1          | 3          | 5          | 2          | 3          | 2         | 2         | 28           |
| 20 - 24 anos | 2         | 0         | 1         | 5         | 5         | 8         | 16        | 18         | 24         | 25         | 13         | 17         | 15        | 1         | 150          |
| 25 - 29 anos | 3         | 4         | 4         | 8         | 7         | 19        | 25        | 34         | 29         | 31         | 32         | 32         | 19        | 4         | 251          |
| 30 - 34 anos | 2         | 2         | 3         | 3         | 14        | 10        | 17        | 21         | 22         | 32         | 24         | 22         | 11        | 6         | 189          |
| 35 - 39 anos | 3         | 2         | 7         | 1         | 9         | 8         | 13        | 9          | 13         | 19         | 26         | 22         | 11        | 3         | 146          |
| 40 - 44 anos | 4         | 0         | 3         | 3         | 4         | 7         | 5         | 8          | 9          | 11         | 6          | 8          | 9         | 2         | 79           |
| 45 - 49 anos | 0         | 0         | 2         | 1         | 1         | 4         | 4         | 2          | 4          | 5          | 4          | 9          | 6         | 1         | 43           |
| 50 - 54 anos | 2         | 1         | 2         | 2         | 1         | 2         | 2         | 2          | 4          | 5          | 4          | 7          | 3         | 1         | 38           |
| 55 - 59 anos | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 1         | 4         | 0          | 2          | 7          | 4          | 5          | 0         | 3         | 28           |
| 60 - 64 anos | 1         | 0         | 2         | 0         | 4         | 1         | 1         | 1          | 2          | 2          | 1          | 3          | 1         | 0         | 19           |
| 65 - + anos  | 0         | 0         | 1         | 2         | 0         | 0         | 2         | 4          | 2          | 0          | 4          | 4          | 1         | 1         | 22           |
| Desconhecido | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1          | 0          | 1          | 0          | 2          | 2         | 0         | 6            |
| <b>TOTAL</b> | <b>19</b> | <b>11</b> | <b>30</b> | <b>28</b> | <b>50</b> | <b>63</b> | <b>97</b> | <b>109</b> | <b>121</b> | <b>146</b> | <b>121</b> | <b>136</b> | <b>83</b> | <b>25</b> | <b>1 039</b> |

Fonte: CVEDT

## SIDA - A situação em Portugal a 31 de Dezembro de 1999

Quadro 3

**Distribuição dos casos de SIDA segundo  
categorias de transmissão por ano de diagnóstico  
01/01/83 – 31/12/99**

| Categorias de Transmissão | Ano de Diagnóstico |            |            |            |            |            |            |            |            |            | Total        |            |
|---------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
|                           | ≤1991              | 1992       | 1993       | 1994       | 1995       | 1996       | 1997       | 1998       | 1999       | DESC.      | Nº           | %          |
| Homo ou Bissexuais        | 432                | 124        | 118        | 113        | 111        | 108        | 90         | 53         | 46         | 20         | 1 215        | 18.5       |
| Tóxico-dependentes        | 166                | 133        | 234        | 328        | 393        | 477        | 501        | 490        | 329        | 53         | 3 104        | 47.3       |
| Homo/Toxico-dependentes   | 10                 | 10         | 10         | 8          | 10         | 10         | 5          | 8          | 2          | 3          | 76           | 1.2        |
| Hemofílicos               | 38                 | 5          | 3          | 0          | 2          | 1          | 2          | 2          | 1          | 1          | 55           | 0.8        |
| Transfusionados           | 52                 | 9          | 12         | 12         | 14         | 7          | 5          | 1          | 1          | 1          | 114          | 1.7        |
| Heterossexuais            | 272                | 104        | 147        | 160        | 181        | 236        | 206        | 235        | 166        | 30         | 1 737        | 26.5       |
| Mãe/Filho                 | 17                 | 5          | 4          | 13         | 10         | 6          | 1          | 2          | 2          | 0          | 60           | 0.9        |
| Nosocomial                | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0.0        |
| Desconhecidos             | 42                 | 15         | 17         | 17         | 25         | 20         | 26         | 15         | 14         | 6          | 197          | 3.0        |
| <b>TOTAL</b>              | <b>1 029</b>       | <b>405</b> | <b>545</b> | <b>651</b> | <b>746</b> | <b>865</b> | <b>836</b> | <b>806</b> | <b>561</b> | <b>114</b> | <b>6 558</b> | <b>100</b> |

Fonte: CVEDT

Nota: O ano de 1990 inclui os casos de 1983 a 1991

## Quadro 3

Nos casos em que a categoria de transmissão é conhecida (n= 6444), os **homossexuais e bissexuais masculinos** representam 18,9% dos casos. Em anos anteriores, para as mesmas datas, em 1998 constituíam 20,9% do total de casos notificados, em 1997 eram 23,4% e em 1996 25,4%.

Actualmente, os **heterossexuais** representam 27,0% do total de casos, enquanto que em 1998 constituíam 27,1%, em 1997 26,8%, em 1996 27,4% e em 1995 26,4%.

Nos casos que referem comportamentos de risco associados à toxicodependência, registam-se um total de 3104 casos no fim de 1999, o que corresponde a 48,2% (num total de 6444); em 1998 correspondiam a 46,7%, em 1997 correspondiam a 44,0%, em 1996 a 39,5%, e em 1995 a 33,9% dos casos notificados.

É nesta última categoria que se observa um aumento importante, em relação às diferentes categorias de transmissão **conhecidas**, pois para o ano de 1999 (n= 547), estes casos constituem 60,1% dos casos notificados.

Quadro 3.1

## Distribuição dos casos de SIDA segundo o ano de diagnóstico por estado vital e sexo

01/01/83 – 31/12/99

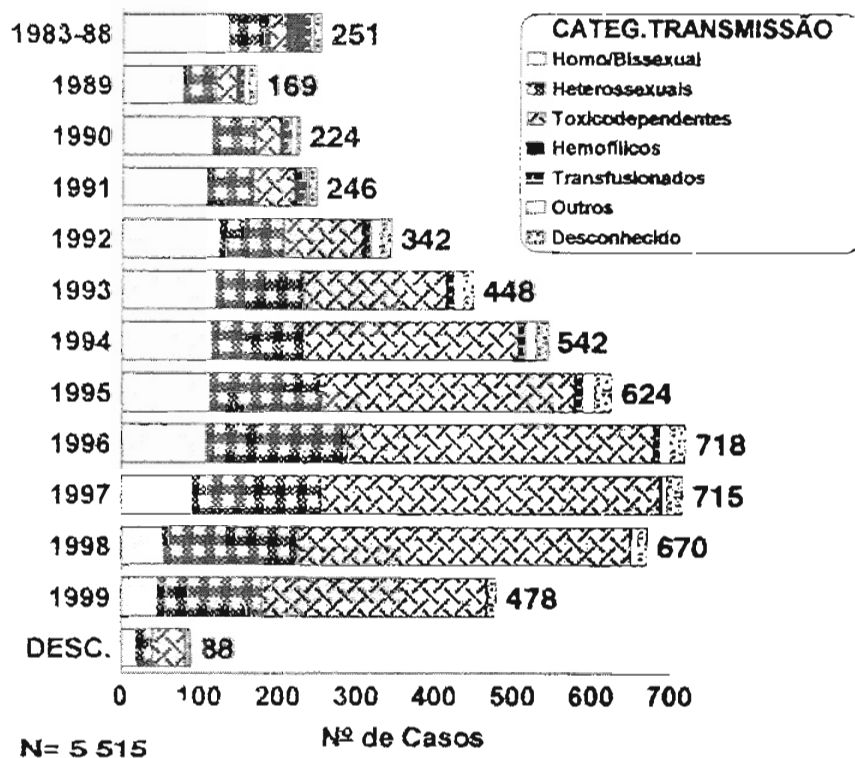
| ANO          | Número de Casos |              |              | Número de Casos Vivos |            |              | Número de Casos Mortos |            |              |
|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------------|------------|--------------|------------------------|------------|--------------|
|              | Homens          | Mulheres     | TOTAL        | Homens                | Mulheres   | TOTAL        | Homens                 | Mulheres   | TOTAL        |
| 1983         | 1               | 0            | a) 1         | 1                     | 0          | 1            | 0                      | 0          | 0            |
| 1984         | 3               | 1            | 4            | 1                     | 0          | 1            | 2                      | 1          | 3            |
| 1985         | 28              | 1            | 29           | 7                     | 1          | 8            | 21                     | 0          | 21           |
| 1986         | 33              | 5            | 38           | 2                     | 1          | 3            | 31                     | 4          | 35           |
| 1987         | 64              | 12           | 77           | 13                    | 4          | 17           | 52                     | 8          | 60           |
| 1988         | 121             | 11           | 132          | 26                    | 3          | 29           | 95                     | 8          | 103          |
| 1989         | 169             | 30           | 199          | 35                    | 8          | 43           | 134                    | 22         | 156          |
| 1990         | 224             | 28           | 252          | 32                    | 11         | 43           | 192                    | 17         | 209          |
| 1991         | 246             | 50           | b) 297       | 37                    | 10         | 47           | 209                    | 40         | 250          |
| 1992         | 342             | 63           | 405          | 76                    | 18         | 94           | 266                    | 45         | 311          |
| 1993         | 448             | 97           | 545          | 110                   | 31         | 141          | 338                    | 66         | 404          |
| 1994         | 542             | 109          | 651          | 173                   | 43         | 216          | 369                    | 66         | 435          |
| 1995         | 624             | 121          | c) 746       | 212                   | 50         | 262          | 412                    | 71         | 484          |
| 1996         | 718             | 146          | d) 865       | 330                   | 79         | 410          | 388                    | 67         | 455          |
| 1997         | 715             | 121          | 836          | 412                   | 76         | 488          | 303                    | 45         | 348          |
| 1998         | 670             | 136          | 806          | 426                   | 90         | 516          | 244                    | 46         | 290          |
| 1999         | 478             | 83           | 561          | 364                   | 61         | 425          | 114                    | 22         | 136          |
| DESC.        | 88              | 25           | e) 114       | 45                    | 14         | 60           | 43                     | 11         | 54           |
| <b>TOTAL</b> | <b>5 515</b>    | <b>1 039</b> | <b>6 588</b> | <b>2 302</b>          | <b>500</b> | <b>2 804</b> | <b>3 213</b>           | <b>539</b> | <b>3 754</b> |

Fonte: CVEDT

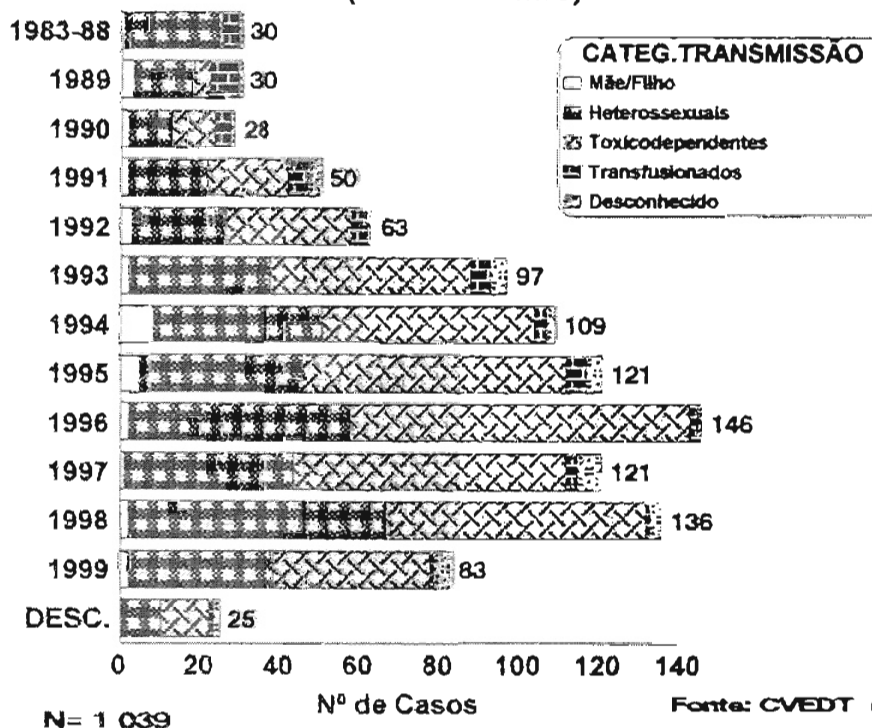
- a) Sem informação sobre o estado vital do caso.
- b) Em 1991 notificou-se 1 caso de "sexo não referido" morto
- c) Em 1995 notificou-se 1 caso de "sexo não referido" morto
- d) Em 1996 notificou-se 1 caso de "sexo não referido" vivo
- e) Notificou-se 1 caso com ano de diagnóstico e sexo "não referido", vivo.

## SIDA - A situação em Portugal a 31 de Dezembro de 1999

Distribuição dos casos de SIDA por categoria de transmissão, sexo e ano de diagnóstico  
(sexo masculino)



Distribuição dos casos de SIDA por categoria de transmissão, sexo e ano de diagnóstico  
(sexo feminino)



**Quadro 3.2**

**Distribuição das mortes de SIDA segundo categorias de transmissão**

**01/01/83 – 31/12/99**

| Categorias de Transmissão | SEXO         |            |          | TOTAL        |            |
|---------------------------|--------------|------------|----------|--------------|------------|
|                           | Masc.        | Femin.     | Desc.    | Nº           | %          |
| Homo ou Bissexuais        | 842          | 0          | 0        | 842          | 22.4       |
| Tóxico-dependentes        | 1 410        | 242        | 1        | 1 653        | 44.0       |
| Homo/Toxico-dependentes   | 43           | 0          | 0        | 43           | 1.1        |
| Hemofílicos               | 46           | 0          | 0        | 46           | 1.2        |
| Transfusionados           | 52           | 28         | 0        | 80           | 2.1        |
| Heterossexuais            | 679          | 225        | 1        | 905          | 24.1       |
| Mãe/Filho                 | 12           | 17         | 0        | 29           | 0.8        |
| Nosocomial                | 0            | 0          | 0        | 0            | 0.0        |
| Desconhecidos             | 129          | 27         | 0        | 156          | 4.2        |
| <b>TOTAL</b>              | <b>3 213</b> | <b>539</b> | <b>2</b> | <b>3 754</b> | <b>100</b> |

Fonte: CVEDT

Nota: Óbitos notificados ao CVEDT até 31/12/99

**Quadro 3.2**

Neste Quadro indicam-se os grupos ou comportamentos de risco e o número de mortes por categoria, notificadas até ao presente.

A análise dos quadros 3 e 3.2, mostra que 83,6% dos casos que referem hemofilia, já faleceram (46 óbitos em 55 casos notificados), assim como 57,0% dos casos que referem como factor de risco para a transmissão do VIH, o comportamento homossexual associado à toxicoddependência.

## SIDA - A situação em Portugal a 31 de Dezembro de 1999

Quadro 4

**Casos de SIDA por patologia (\*) segundo categorias de transmissão**  
**01/01/83 - 31/12/99**

| Categorias de Transmissão | PATOLOGIAS   |            |            |            |           |            |           |           | TOTAL        |
|---------------------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|
|                           | IO           | SK         | IO+SK      | LINF       | ENCEF     | S.EMAC     | PIL       | CICU      |              |
| Homo ou Bissexuais        | 841          | 160        | 156        | 28         | 9         | 21         | 0         | 0         | 1 215        |
| Tóxico-dependentes        | 2 904        | 31         | 54         | 24         | 18        | 66         | 0         | 7         | 3 104        |
| Homo/Tóxico-dependentes   | 62           | 2          | 7          | 1          | 3         | 1          | 0         | 0         | 76           |
| Hemofílicos               | 52           | 1          | 1          | 1          | 0         | 0          | 0         | 0         | 55           |
| Transfusionados           | 98           | 2          | 1          | 0          | 8         | 5          | 0         | 0         | 114          |
| Heterossexuais            | 1 495        | 65         | 69         | 46         | 16        | 36         | 0         | 10        | 1 737        |
| Mãe/Filho                 | 39           | 0          | 0          | 0          | 3         | 6          | 12        | 0         | 60           |
| Nosocomial                | 0            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          | 0         | 0         | 0            |
| Desconhecidos             | 170          | 9          | 11         | 3          | 4         | 0          | 0         | 0         | 197          |
| <b>TOTAL</b>              | <b>5 681</b> | <b>270</b> | <b>299</b> | <b>103</b> | <b>61</b> | <b>135</b> | <b>12</b> | <b>17</b> | <b>6 558</b> |

Fonte: CVEDT

\* Casos de SIDA por patologia observada no diagnóstico, segundo categorias de transmissão.

IO - Infecção Oportunista

SK - Sarcoma de Kaposi

LINF - Linfoma

ENCEF - Encefalopatia

IO+SK - Inf. Oportunista &amp; Sarcoma de Kaposi

PIL - Pneum. Intersticial Linfóide

S. EMAC. - Síndrome de Emaciação por VIH

CICU - Carcinoma invasivo do colo do útero

Quadro 5

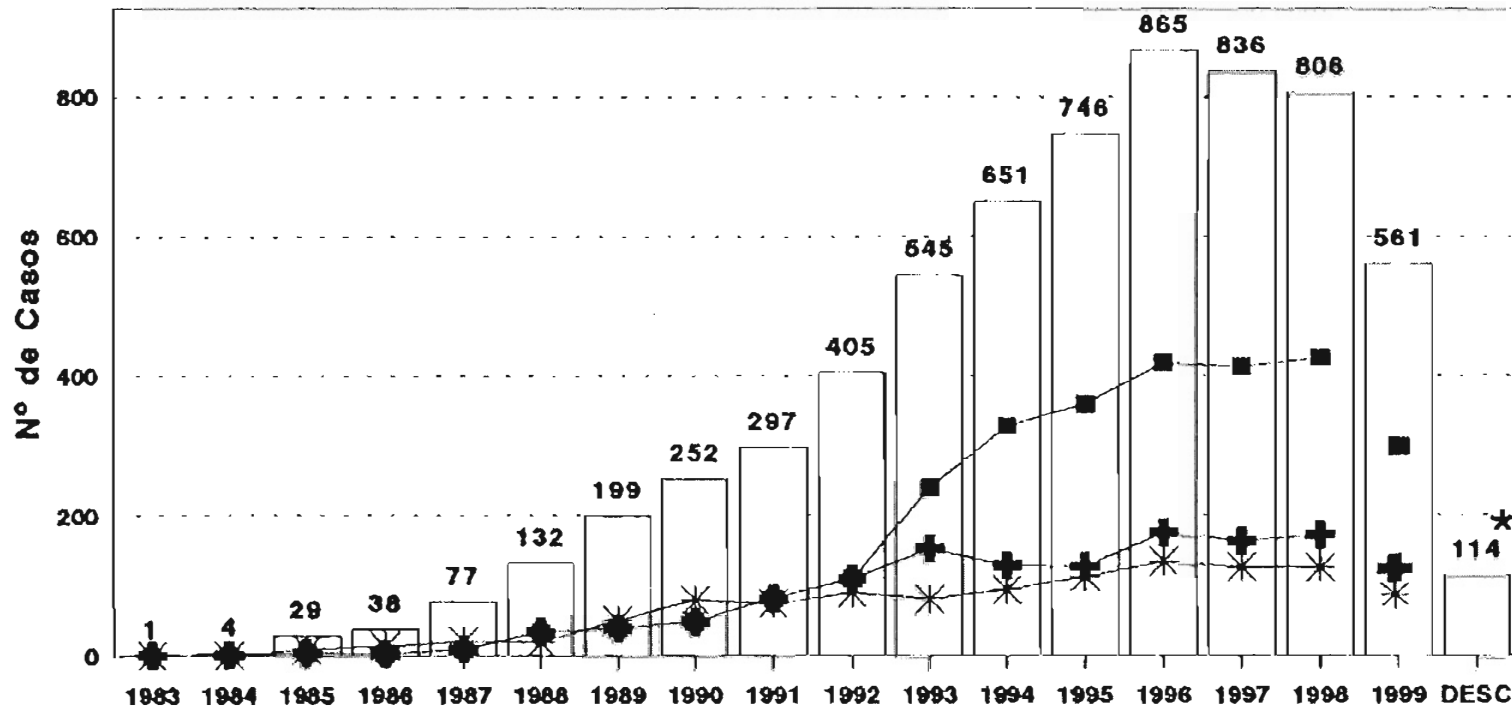
**Distribuição dos casos e mortes por  
categoria da doença oportunista**

**01/01/83 - 31/12/99**

| Tipo de<br>Patologia                      | Casos        |            | Mortes       |            |
|---|--------------|------------|--------------|------------|
|   | Nº           | %          | Nº           | %          |
| Tuberculose                               | 2 829        | 43.1       | 1 412        | 37.6       |
| PPC                                       | 1 125        | 17.2       | 704          | 18.8       |
| Tuberculose + PPC                         | 353          | 5.4        | 257          | 6.8        |
| Outras Infec. Oportunistas                | 1 563        | 23.8       | 938          | 25.0       |
| Sarcoma de Kaposi                         | 270          | 4.1        | 171          | 4.6        |
| Outras Infec. Oportunistas<br>+ S. Kaposi | 90           | 1.4        | 69           | 1.8        |
| Linfoma                                   | 103          | 1.6        | 71           | 1.9        |
| Encefalopatia                             | 61           | 0.9        | 41           | 1.1        |
| Síndrome de Emaciação                     | 135          | 2.1        | 87           | 2.3        |
| Pneum. Intersticial Linfóide              | 12           | 0.2        | 3            | 0.1        |
| Carc. Invasivo colo do útero              | 17           | 0.3        | 1            | 0.0        |
| Outras                                    | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>6 558</b> | <b>100</b> | <b>3 754</b> | <b>100</b> |

Fonte: CVEDT

**DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS DE SIDA POR ANO DE DIAGNÓSTICO  
(TOTAL GERAL, CASOS DE SIDA COM TUBERCULOSE E CASOS DE SIDA COM PPC)  
1983-1999**



SIDA **N=6558**
 SIDA E TUBERCULOSE **N=2829**
\* SIDA E PPC **N=1125**
 SIDA E TUBERCULOSE\*\* **N=1385**

\* 32 casos c/ tuberculose, 18 casos c/ PPC  
e 20 casos c/ Tuberculose (sem Tub. Pulmonar)  
referem ano de diagnóstico desconhecido

\*\* Excepto Tuberculose Pulmonar

FONTES: CVEDT(31.12.99)

Quadro 6

**Distribuição dos casos de SIDA por categoria da doença e sexo**  
**01/01/83 - 31/12/99**

| Tipo de Patologia                      | Masculino    |            | Feminino     |            | Não referido |            |
|--|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
|  | Nº           | %          | Nº           | %          | Nº           | %          |
| Tuberculose                            | 2 422        | 43.9       | 406          | 39.1       | 1            | 25.0       |
| PPC                                    | 956          | 17.3       | 169          | 16.3       | 0            | 0.0        |
| Tuberculose + PPC                      | 296          | 5.4        | 57           | 5.5        | 0            | 0.0        |
| Outras Infec. Oportunistas             | 1 274        | 23.1       | 287          | 27.6       | 2            | 50.0       |
| Sarcoma de Kaposi                      | 255          | 4.6        | 15           | 1.4        | 0            | 0.0        |
| Outras Infec. Oportunistas + S. Kaposi | 83           | 1.5        | 6            | 0.6        | 1            | 25.0       |
| Linfoma                                | 78           | 1.4        | 25           | 2.4        | 0            | 0.0        |
| Encefalopatia                          | 47           | 0.9        | 14           | 1.3        | 0            | 0.0        |
| Síndrome de Emaciação                  | 100          | 1.8        | 35           | 3.4        | 0            | 0.0        |
| Pneum. Intersticial Linfóide           | 4            | 0.1        | 8            | 0.8        | 0            | 0.0        |
| Carc. Invasivo colo do útero           | 0            | 0.0        | 17           | 1.6        | 0            | 0.0        |
| Outras                                 | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>5 515</b> | <b>100</b> | <b>1 039</b> | <b>100</b> | <b>4</b>     | <b>100</b> |

Fonte: CVEDT

## SIDA - A situação em Portugal a 31 de Dezembro de 1999

Quadro 7

## Distribuição dos casos de SIDA por categoria da doença e tipo de vírus

01/01/83 - 31/12/99

| Tipo de Patologia                      | VIH1         | VIH2       | VIH1+VIH2  | Tipo de Vírus não referido |
|--|--------------|------------|------------|----------------------------|
| Tuberculose                            | 2 673        | 106        | 42         | 8                          |
| PPC                                    | 1 079        | 26         | 14         | 6                          |
| Tuberculose + PPC                      | 336          | 8          | 7          | 2                          |
| Outras Infec. Oportunistas             | 1 425        | 104        | 27         | 7                          |
| Sarcoma de Kaposi                      | 258          | 4          | 4          | 4                          |
| Outras Infec. Oportunistas + S. Kaposi | 86           | 3          | 1          | 0                          |
| Linfoma                                | 90           | 13         | 0          | 0                          |
| Encefalopatia                          | 50           | 9          | 2          | 0                          |
| Síndrome de Emaciação                  | 122          | 8          | 5          | 0                          |
| Pneum. Intersticial Linfóide           | 10           | 2          | 0          | 0                          |
| Carc. Invasivo colo do útero           | 12           | 4          | 1          | 0                          |
| Outras                                 | 0            | 0          | 0          | 0                          |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>6 141</b> | <b>287</b> | <b>103</b> | <b>27</b>                  |

Fonte: CVEDT

## Quadro 7

Nos casos em que o tipo de vírus da imunodeficiência humana é conhecido (N= 6 531), 94,0% correspondem ao tipo 1 e 4,4% ao vírus da imunodeficiência do tipo 2 e em 103 casos (1,6%) referem os dois tipos de vírus. Alguns destes casos de SIDA de dupla seropositividade, aguardam a confirmação por técnicas de referência.

Vinte e sete casos de SIDA foram classificados por critérios clínicos, não referindo à data da notificação, o tipo de vírus da imunodeficiência humana.

## SIDA - A situação em Portugal a 31 de Dezembro de 1999

Quadro 8

## Distribuição dos casos e mortes de SIDA por residência\*

01/01/83 – 31/12/99

| Residência         | Casos        | Mortes       |
|--------------------|--------------|--------------|
| <b>Portugal</b>    | <b>6 334</b> | <b>3 659</b> |
| Aveiro             | 105          | 70           |
| Beja               | 32           | 16           |
| Braga              | 102          | 60           |
| Bragança           | 29           | 15           |
| Castelo Branco     | 42           | 28           |
| Coimbra            | 120          | 80           |
| Évora              | 61           | 27           |
| Faro               | 228          | 114          |
| Guarda             | 30           | 17           |
| Leiria             | 129          | 80           |
| Lisboa             | 3 144        | 1 872        |
| Portalegre         | 13           | 10           |
| Porto              | 1 100        | 580          |
| Santarém           | 137          | 60           |
| Setúbal            | 829          | 496          |
| Viana do Castelo   | 53           | 31           |
| Vila Real          | 19           | 13           |
| Viseu              | 70           | 37           |
| Açores             | 41           | 22           |
| Madeira            | 50           | 31           |
| <b>Estrangeiro</b> | <b>81</b>    | <b>49</b>    |
| África             | 44           | 27           |
| Europa             | 24           | 13           |
| N. América         | 4            | 2            |
| S. América         | 9            | 7            |
| Ásia               | 0            | 0            |
| Oceania            | 0            | 0            |
| Desconhecida       | 143          | 46           |
| <b>Total</b>       | <b>6 558</b> | <b>3 754</b> |

\*Residência à data da notificação

Fonte: CVEDT

**CASOS DE SIDA POR  
VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA  
TIPO VIH2**

A epidemia de SIDA em Portugal reveste-se de características especiais, pelo elevado número de casos de infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana do tipo 2, pelo que se justifica uma análise mais detalhada. As principais características epidemiológicas destes casos, encontram-se descritas nas páginas seguintes.

## SIDA - A situação em Portugal a 31 de Dezembro de 1999

**Quadro 9**

**Distribuição dos casos de SIDA (VIH2) por data de diagnóstico e por data de notificação**

**01/01/83 – 31/12/99**

| Ano          | Casos por data de DIAGNÓSTICO | Casos por data de NOTIFICAÇÃO* |
|--------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1983         | 0                             | 0                              |
| 1984         | 1                             | 0                              |
| 1985         | 1                             | 0                              |
| 1986         | 2                             | 0                              |
| 1987         | 12                            | 7                              |
| 1988         | 14                            | 14                             |
| 1989         | 26                            | 25                             |
| 1990         | 20                            | 15                             |
| 1991         | 29                            | 22                             |
| 1992         | 34                            | 37                             |
| 1993         | 26                            | 31                             |
| 1994         | 25                            | 31                             |
| 1995         | 20                            | 27                             |
| 1996         | 26                            | 25                             |
| 1997         | 14                            | 14                             |
| 1998         | 17                            | 21                             |
| 1999         | 13                            | 18                             |
| Ignorado     | 7                             | 0                              |
| <b>TOTAL</b> | <b>287</b>                    | <b>287</b>                     |

Fonte: CVEDT

\* DATA DE NOTIFICAÇÃO – data em que o médico NOTIFICA o caso, sendo diferente da data de recepção.

**Quadro 9**

Até 31.12.1999 registaram-se 287 casos de SIDA pelo vírus do tipo 2, o que corresponde a 4,4% do total dos casos de SIDA notificados.

Em 1999 foram recebidos 21 casos de SIDA, 13 dos quais referem data de diagnóstico desse ano, sendo os restantes 6 assim distribuídos: em 1998 (3), 1996 (1), 1995 (1), e em 1994 (1). Em relação aos restantes dois casos, um foi reclassificado após a recepção do óbito e outro por obtenção de informação quanto ao tipo de vírus (VIH2).

## SIDA - A situação em Portugal a 31 de Dezembro de 1999

**Quadro 10**  
**Distribuição dos casos de SIDA (VIH2) por idades e sexo**  
**01/01/83 - 31/12/99**

| Grupo Etário | SEXO       |           |              | Total      |            |
|--------------|------------|-----------|--------------|------------|------------|
|              | Masculino  | Feminino  | Não referido | Nº         | %          |
| 0 - 11 meses | 2          | 1         | 0            | 3          | 1.0        |
| 1 - 4 anos   | 0          | 0         | 0            | 0          | 0.0        |
| 5 - 9 anos   | 3          | 2         | 0            | 5          | 1.7        |
| 10 - 12 anos | 2          | 0         | 0            | 2          | 0.7        |
| 13 - 14 anos | 2          | 1         | 0            | 3          | 1.0        |
| 15 - 19 anos | 0          | 3         | 0            | 3          | 1.0        |
| 20 - 24 anos | 5          | 4         | 0            | 9          | 3.1        |
| 25 - 29 anos | 10         | 3         | 0            | 13         | 4.5        |
| 30 - 34 anos | 22         | 9         | 0            | 31         | 10.8       |
| 35 - 39 anos | 34         | 18        | 0            | 52         | 18.1       |
| 40 - 44 anos | 40         | 13        | 0            | 53         | 18.5       |
| 45 - 49 anos | 30         | 9         | 0            | 39         | 13.6       |
| 50 - 54 anos | 25         | 12        | 0            | 37         | 12.9       |
| 55 - 59 anos | 6          | 6         | 0            | 12         | 4.2        |
| 60 - 64 anos | 8          | 6         | 0            | 14         | 4.9        |
| 65 + anos    | 6          | 4         | 0            | 10         | 3.5        |
| Desconhecido | 0          | 1         | 0            | 1          | 0.3        |
| <b>TOTAL</b> | <b>195</b> | <b>92</b> | <b>0</b>     | <b>287</b> | <b>100</b> |

Fonte: CVEDT

### Quadro 10

Para o vírus da imunodeficiência humana do tipo 2, nos grupos etários dos 25 aos 54 anos registaram-se 78,4% dos casos.

Nos Quadros 10.1, 10.2 e 10.3 observa-se a distribuição dos casos por grupo etário e ano de diagnóstico para o total, para o sexo masculino e sexo feminino, respectivamente.

## SIDA - A situação em Portugal a 31 de Dezembro de 1999

Quadro 10.1

## Casos de SIDA (VIH2) por ano de diagnóstico e grupo etário

01/01/83 - 31/12/99

| Grupo Etário | 1983/87   | 1988      | 1989      | 1990      | 1991         | 1992      | 1993      | 1994      | 1995         | 1996         | 1997      | 1998      | 1999      | Desc.       | Total      |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|
| 0 - 11 meses | 0         | 0         | 0         | 0         | 0            | 2         | 0         | 1         | 0            | 0            | 0         | 0         | 0         | 0           | 3          |
| 1 - 4 anos   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0            | 0         | 0         | 0         | 0            | 0            | 0         | 0         | 0         | 0           | 0          |
| 5 - 9 anos   | 0         | 1         | 0         | 0         | 1            | 0         | 0         | 1         | 1            | 1            | 0         | 0         | 0         | 0           | 5          |
| 10 - 12 anos | 0         | 1         | 0         | 0         | 1            | 0         | 0         | 0         | 0            | 0            | 0         | 0         | 0         | 0           | 2          |
| 13 - 14 anos | 0         | 0         | 1         | 0         | 1            | 0         | 1         | 0         | 0            | 0            | 0         | 0         | 0         | 0           | 3          |
| 15 - 19 anos | 0         | 0         | 0         | 0         | 1            | 0         | 1         | 1         | 0            | 0            | 0         | 0         | 0         | 0           | 3          |
| 20 - 24 anos | 0         | 1         | 0         | 1         | 2            | 0         | 1         | 0         | 1            | 2            | 0         | 0         | 1         | 0           | 9          |
| 25 - 29 anos | 2         | 1         | 2         | 2         | 1            | 3         | 0         | 1         | 0            | 0            | 0         | 0         | 1         | 0           | 13         |
| 30 - 34 anos | 2         | 2         | 1         | 5         | 2            | 5         | 2         | 3         | 0            | 7            | 1         | 0         | 0         | 1           | 31         |
| 35 - 39 anos | 2         | 2         | 9         | 5         | 2            | 7         | 4         | 3         | 4            | 5            | 4         | 3         | 1         | 1           | 52         |
| 40 - 44 anos | 7         | 4         | 7         | 3         | 6            | 5         | 4         | 3         | 4            | 3            | 3         | 0         | 3         | 1           | 53         |
| 45 - 49 anos | 0         | 1         | 3         | 1         | 3            | 6         | 6         | 5         | 3            | 3            | 3         | 3         | 1         | 1           | 39         |
| 50 - 54 anos | 2         | 1         | 2         | 0         | 3            | 4         | 3         | 3         | 6            | 4            | 1         | 1         | 6         | 1           | 37         |
| 55 - 59 anos | 0         | 0         | 0         | 1         | 1            | 1         | 2         | 1         | 0            | 0            | 0         | 4         | 0         | 2           | 12         |
| 60 - 64 anos | 0         | 0         | 1         | 0         | 4            | 1         | 1         | 2         | 0            | 0            | 1         | 4         | 0         | 0           | 14         |
| 65 + anos    | 1         | 0         | 0         | 2         | 1            | 0         | 1         | 1         | 1            | 0            | 1         | 2         | 0         | 0           | 10         |
| Desconhecido | 0         | 0         | 0         | 0         | 0            | 0         | 0         | 0         | 0            | 1            | 0         | 0         | 0         | 0           | 1          |
| <b>TOTAL</b> | <b>16</b> | <b>14</b> | <b>26</b> | <b>20</b> | <b>a) 29</b> | <b>34</b> | <b>26</b> | <b>25</b> | <b>b) 20</b> | <b>c) 26</b> | <b>14</b> | <b>17</b> | <b>13</b> | <b>d) 7</b> | <b>287</b> |

Fonte: CVEDT

## SIDA - A situação em Portugal a 31 de Dezembro de 1999

Quadro 10.2

Casos de SIDA (VIH2) por ano de diagnóstico e grupo etário (sexo masculino)

01/01/83 - 31/12/99

| Grupo Etário | 1983/87   | 1988      | 1989      | 1990      | 1991      | 1992      | 1993      | 1994      | 1995      | 1996      | 1997      | 1998      | 1999      | Desc.    | Total      |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| 0 - 11 meses | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 2          |
| 1 - 4 anos   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0          |
| 5 - 9 anos   | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        | 3          |
| 10 - 12 anos | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 2          |
| 13 - 14 anos | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 2          |
| 15 - 19 anos | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0          |
| 20 - 24 anos | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0        | 5          |
| 25 - 29 anos | 1         | 0         | 2         | 1         | 1         | 3         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0        | 10         |
| 30 - 34 anos | 1         | 1         | 1         | 3         | 2         | 3         | 2         | 2         | 0         | 5         | 1         | 0         | 0         | 1        | 22         |
| 35 - 39 anos | 2         | 2         | 3         | 4         | 1         | 5         | 3         | 2         | 4         | 3         | 2         | 2         | 1         | 0        | 34         |
| 40 - 44 anos | 5         | 4         | 6         | 3         | 5         | 4         | 3         | 2         | 3         | 1         | 1         | 0         | 2         | 1        | 40         |
| 45 - 49 anos | 0         | 1         | 1         | 1         | 2         | 5         | 4         | 4         | 2         | 3         | 3         | 3         | 1         | 0        | 30         |
| 50 - 54 anos | 1         | 1         | 2         | 0         | 2         | 3         | 2         | 2         | 3         | 3         | 1         | 0         | 5         | 0        | 25         |
| 55 - 59 anos | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 1         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         | 3         | 0         | 0        | 6          |
| 60 - 64 anos | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 2         | 0         | 0         | 1         | 2         | 0         | 0        | 8          |
| 65 - + anos  | 1         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0        | 6          |
| Desconhecido | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0          |
| <b>TOTAL</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>16</b> | <b>13</b> | <b>17</b> | <b>26</b> | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>13</b> | <b>17</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>11</b> | <b>2</b> | <b>195</b> |

Quadro 10.3

Casos de SIDA (VIH2) por ano de diagnóstico e grupo etário (sexo feminino)

01/01/83 - 31/12/99

| Grupo Etário | 1983/87  | 1988     | 1989      | 1990     | 1991      | 1992     | 1993     | 1994     | 1995     | 1996     | 1997     | 1998     | 1999     | Desc.    | Total     |
|--------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 0 - 11 meses | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         |
| 1 - 4 anos   | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 5 - 9 anos   | 0        | 0        | 0         | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2         |
| 10 - 12 anos | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |
| 13 - 14 anos | 0        | 0        | 0         | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         |
| 15 - 19 anos | 0        | 0        | 0         | 0        | 1         | 0        | 1        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3         |
| 20 - 24 anos | 0        | 0        | 0         | 1        | 1         | 0        | 0        | 0        | 1        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 4         |
| 25 - 29 anos | 1        | 1        | 0         | 1        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3         |
| 30 - 34 anos | 1        | 1        | 0         | 2        | 0         | 2        | 0        | 1        | 0        | 2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 9         |
| 35 - 39 anos | 0        | 0        | 6         | 1        | 1         | 2        | 1        | 1        | 0        | 2        | 2        | 1        | 0        | 1        | 18        |
| 40 - 44 anos | 2        | 0        | 1         | 0        | 1         | 1        | 1        | 1        | 1        | 2        | 2        | 0        | 1        | 0        | 13        |
| 45 - 49 anos | 0        | 0        | 2         | 0        | 1         | 1        | 2        | 1        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 9         |
| 50 - 54 anos | 1        | 0        | 0         | 0        | 1         | 1        | 1        | 1        | 3        | 1        | 0        | 1        | 1        | 1        | 12        |
| 55 - 59 anos | 0        | 0        | 0         | 1        | 1         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 2        | 6         |
| 60 - 64 anos | 0        | 0        | 1         | 0        | 3         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 6         |
| 65 - + anos  | 0        | 0        | 0         | 1        | 0         | 0        | 1        | 1        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 4         |
| Desconhecido | 0        | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         |
| <b>TOTAL</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>10</b> | <b>7</b> | <b>12</b> | <b>8</b> | <b>8</b> | <b>7</b> | <b>7</b> | <b>9</b> | <b>4</b> | <b>6</b> | <b>2</b> | <b>5</b> | <b>92</b> |

Fonte: CVEDT

Quadro 11

**Distribuição dos casos de SIDA (VIH2) segundo  
categorias de transmissão por ano de diagnóstico**

**01/01/83 – 31/12/99**

| Categorias de Transmissão | Ano de Diagnóstico |           |           |           |           |           |           |           |           |          | Total      |            |
|---------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|------------|
|                           | ≤1991              | 1992      | 1993      | 1994      | 1995      | 1996      | 1997      | 1998      | 1999      | DESC.    | Nº         | %          |
| Homo ou Bissexuais        | 5                  | 1         | 0         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 0         | 0        | 10         | 3.5        |
| Tóxico-dependentes        | 0                  | 2         | 2         | 1         | 0         | 2         | 1         | 1         | 1         | 0        | 10         | 3.5        |
| Homo/Toxico-dependentes   | 0                  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0          | 0.0        |
| Hemofílicos               | 4                  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 4          | 1.4        |
| Transfusionados           | 26                 | 4         | 5         | 4         | 5         | 2         | 2         | 1         | 1         | 0        | 50         | 17.4       |
| Heterossexuais            | 63                 | 24        | 15        | 17        | 14        | 19        | 9         | 14        | 9         | 6        | 190        | 66.2       |
| Mãe/Filho                 | 2                  | 1         | 0         | 1         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        | 5          | 1.7        |
| Nosocomial                | 0                  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0          | 0.0        |
| Desconhecidos             | 5                  | 2         | 4         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 2         | 1        | 18         | 6.3        |
| <b>TOTAL</b>              | <b>105</b>         | <b>34</b> | <b>28</b> | <b>25</b> | <b>20</b> | <b>28</b> | <b>14</b> | <b>17</b> | <b>13</b> | <b>7</b> | <b>287</b> | <b>100</b> |

Fonte: CVEDT

Nota: O ano de 1990 inclui os casos de 1983 a 1991.

**Quadro 11**

Neste quadro apresenta-se a evolução dos casos de SIDA associados à infecção pelo VIH2, de acordo com o ano de diagnóstico e categoria de transmissão. Nos casos em que a categoria de transmissão é conhecida (N= 269), 190 casos (70,6%) correspondem à transmissão heterossexual, 50 (18,6%) referem possível transmissão do vírus por transfusões sanguíneas e somente 10 casos (3,7%) associados à toxicoddependência.

## SIDA - A situação em Portugal a 31 de Dezembro de 1999

Quadro 12

## Distribuição dos casos de SIDA (VIH2) segundo o ano de diagnóstico por estado vital e sexo

01/01/83 - 31/12/99

| ANO          | Número de Casos |           |            | Número de Casos Vivos |           |            | Número de Casos Mortos |           |            |
|--------------|-----------------|-----------|------------|-----------------------|-----------|------------|------------------------|-----------|------------|
|              | Homens          | Mulheres  | TOTAL      | Homens                | Mulheres  | TOTAL      | Homens                 | Mulheres  | TOTAL      |
| 1983         | 0               | 0         | 0          | 0                     | 0         | 0          | 0                      | 0         | 0          |
| 1984         | 0               | 1         | 1          | 0                     | 0         | 0          | 0                      | 1         | 1          |
| 1985         | 1               | 0         | 1          | 1                     | 0         | 1          | 0                      | 0         | 0          |
| 1986         | 2               | 0         | 2          | 0                     | 0         | 0          | 2                      | 0         | 2          |
| 1987         | 8               | 4         | 12         | 1                     | 2         | 3          | 7                      | 2         | 9          |
| 1988         | 12              | 2         | 14         | 1                     | 1         | 2          | 11                     | 1         | 12         |
| 1989         | 16              | 10        | 26         | 6                     | 5         | 11         | 10                     | 5         | 15         |
| 1990         | 13              | 7         | 20         | 5                     | 3         | 8          | 8                      | 4         | 12         |
| 1991         | 17              | 12        | 29         | 4                     | 1         | 5          | 13                     | 11        | 24         |
| 1992         | 26              | 8         | 34         | 4                     | 3         | 7          | 22                     | 5         | 27         |
| 1993         | 18              | 8         | 26         | 9                     | 3         | 12         | 8                      | 5         | 14         |
| 1994         | 18              | 7         | 25         | 8                     | 1         | 9          | 10                     | 6         | 16         |
| 1995         | 13              | 7         | 20         | 5                     | 5         | 10         | 8                      | 2         | 10         |
| 1996         | 17              | 9         | 26         | 12                    | 5         | 17         | 5                      | 4         | 9          |
| 1997         | 10              | 4         | 14         | 5                     | 1         | 6          | 5                      | 3         | 8          |
| 1998         | 11              | 6         | 17         | 8                     | 3         | 11         | 3                      | 3         | 6          |
| 1999         | 11              | 2         | 13         | 7                     | 1         | 8          | 4                      | 1         | 5          |
| DESC.        | 2               | 5         | 7          | 1                     | 1         | 2          | 1                      | 4         | 5          |
| <b>TOTAL</b> | <b>195</b>      | <b>92</b> | <b>287</b> | <b>77</b>             | <b>35</b> | <b>112</b> | <b>118</b>             | <b>57</b> | <b>175</b> |

Fonte: CVEDT

Quadro 13

## Casos de SIDA (VIH2) por patologia (\*) segundo categorias de transmissão

01/01/83 - 31/12/99

| Categorias de Transmissão | PATOLOGIAS |          |          |           |          |          |          |          | TOTAL      |
|---------------------------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|
|                           | IO         | SK       | IO+SK    | LINF      | ENCEF    | S.EMAC   | PIL      | CICU     |            |
| Homo ou Bissexuais        | 8          | 0        | 1        | 0         | 0        | 1        | 0        | 0        | 10         |
| Tóxico-dependentes        | 9          | 0        | 0        | 0         | 0        | 1        | 0        | 0        | 10         |
| Homo/Tóxico-dependentes   | 0          | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          |
| Hemofílicos               | 4          | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 4          |
| Transfusionados           | 41         | 1        | 1        | 0         | 5        | 2        | 0        | 0        | 50         |
| Heterossexuais            | 163        | 3        | 1        | 12        | 3        | 4        | 0        | 4        | 190        |
| Mãe/Filho                 | 2          | 0        | 0        | 0         | 1        | 0        | 2        | 0        | 5          |
| Nosocomial                | 0          | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          |
| Desconhecidos             | 16         | 0        | 1        | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 16         |
| <b>TOTAL</b>              | <b>243</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>13</b> | <b>9</b> | <b>8</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>287</b> |

Fonte: CVEDT

\*Casos de SIDA por patologia observada no diagnóstico, segundo categorias de transmissão.

|       |                        |          |  |
|-------|------------------------|----------|--|
| IO    | - Infecção Oportunista | IO+SK    | - Inf. Oportunista & Sarcoma de Kaposi |
| SK    | - Sarcoma de Kaposi    | PIL      | - Pneum. Intersticial Linfóide         |
| LINF  | - Linfoma              | S. EMAC. | - Síndrome de Emaciação por VIH        |
| ENCEF | - Encefalopatia        | CICU     | - Carcinoma invasivo do colo do útero  |

## Quadro 13

As infecções oportunistas (I.O.) constituem 84,6% das patologias associadas aos casos de SIDA por VIH2, enquanto se registam linfomas em 4,6% e encefalopatias são referidas em 3,3% dos casos. À data de diagnóstico, o Sarcoma de Kaposi (S.K.) e S.K. associado a infecções oportunistas (I.O.+S.K.) encontram-se numa percentagem baixa (3%) associado a este tipo de vírus, de acordo com os casos notificados.

## SIDA - A situação em Portugal a 31 de Dezembro de 1999

Quadro 14

Distribuição dos casos de SIDA (VIH2) e mortes  
por categoria da doença oportunista

01/01/83 - 31/12/99

| Tipo de<br>Patologia                     | Casos      |            | Mortes     |            |
|--|------------|------------|------------|------------|
|  | Nº         | %          | Nº         | %          |
| Tuberculose                              | 106        | 36.9       | 48         | 27.4       |
| PPC                                      | 26         | 9.1        | 21         | 12.0       |
| Tuberculose + PPC                        | 8          | 2.8        | 7          | 4.0        |
| Outras Infec. Oportunistas               | 104        | 36.2       | 73         | 41.7       |
| Sarcoma de Kaposi                        | 4          | 1.4        | 3          | 1.7        |
| Outras Infec. Oportunista +<br>S. Kaposi | 3          | 1.0        | 3          | 1.7        |
| Linfoma                                  | 13         | 4.5        | 8          | 4.6        |
| Encefalopatia                            | 9          | 3.1        | 6          | 3.4        |
| Síndrome de Emaciação                    | 8          | 2.8        | 6          | 3.4        |
| Pneum. Intersticial Linfóide             | 2          | 0.7        | 0          | 0.0        |
| Carc. Invasivo colo do útero             | 4          | 1.4        | 0          | 0.0        |
| Outras                                   | 0          | 0.0        | 0          | 0.0        |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>287</b> | <b>100</b> | <b>175</b> | <b>100</b> |

Fonte: CVEDT

Quadro 15

## Distribuição dos casos de SIDA (VIH2) por categoria da doença e sexo

01/01/83 – 31/12/99

| Tipo de Patologia                      | Masculino  |            | Feminino  |            | Não referido |            |
|--|------------|------------|-----------|------------|--------------|------------|
|  | Nº         | %          | Nº        | %          | Nº           | %          |
| Tuberculose                            | 78         | 40.0       | 28        | 30.4       | 0            | 0.0        |
| PPC                                    | 19         | 9.7        | 7         | 7.6        | 0            | 0.0        |
| Tuberculose + PPC                      | 6          | 3.1        | 2         | 2.2        | 0            | 0.0        |
| Outras Infec. Oportunistas             | 72         | 36.9       | 32        | 34.8       | 0            | 0.0        |
| Sarcoma de Kaposi                      | 3          | 1.5        | 1         | 1.1        | 0            | 0.0        |
| Outras Infec. Oportunistas + S. Kaposi | 2          | 1.0        | 1         | 1.1        | 0            | 0.0        |
| Linfoma                                | 6          | 3.1        | 7         | 7.6        | 0            | 0.0        |
| Encefalopatia                          | 5          | 2.6        | 4         | 4.3        | 0            | 0.0        |
| Síndrome de Emaciação                  | 3          | 1.5        | 5         | 5.4        | 0            | 0.0        |
| Pneum. Intersticial Linfóide           | 1          | 0.5        | 1         | 1.1        | 0            | 0.0        |
| Carc. Invasivo colo do útero           | 0          | 0.0        | 4         | 4.3        | 0            | 0.0        |
| Outras                                 | 0          | 0.0        | 0         | 0.0        | 0            | 0.0        |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>195</b> | <b>100</b> | <b>92</b> | <b>100</b> | <b>0</b>     | <b>0.0</b> |

Fonte: CVEDT

## SIDA - A situação em Portugal a 31 de Dezembro de 1999

Quadro 16

## Distribuição dos casos e mortes de SIDA (VIH2) por residência\*

01/01/83 - 31/12/99

| Residência         | Casos      | Mortes     |
|--------------------|------------|------------|
| <b>Portugal</b>    | <b>264</b> | <b>162</b> |
| Aveiro             | 8          | 7          |
| Beja               | 1          | 1          |
| Braga              | 7          | 2          |
| Bragança           | 5          | 4          |
| Castelo Branco     | 5          | 3          |
| Coimbra            | 11         | 9          |
| Évora              | 1          | 1          |
| Faro               | 8          | 4          |
| Guarda             | 2          | 0          |
| Leiria             | 2          | 1          |
| Lisboa             | 129        | 74         |
| Portalegre         | 0          | 0          |
| Porto              | 33         | 21         |
| Santarém           | 2          | 1          |
| Setúbal            | 34         | 26         |
| Viana do Castelo   | 2          | 1          |
| Vila Real          | 3          | 2          |
| Viseu              | 10         | 4          |
| Açores             | 1          | 1          |
| Madeira            | 0          | 0          |
| <b>Estrangeiro</b> | <b>15</b>  | <b>9</b>   |
| África             | 15         | 9          |
| Europa             | 0          | 0          |
| N. América         | 0          | 0          |
| S. América         | 0          | 0          |
| Ásia               | 0          | 0          |
| Oceania            | 0          | 0          |
| Desconhecida       | 8          | 4          |
| <b>Total</b>       | <b>287</b> | <b>175</b> |

\*Residência à data da notificação

Fonte: CVEDT

## A SITUAÇÃO EM PORTUGAL A 31 DE DEZEMBRO DE 1999

Quadro 17

Casos de infecção pelo vírus da imunodeficiência humana segundo a classificação epidemiológica (SIDA, CRS e PA), ano de diagnóstico e estado vital

01/01/83 – 31/12/99

| ANO          | Casos de SIDA |             |             | Casos de CRS |            |             | Casos de PA |            |             |
|--------------|---------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
|              | Vivos         | Mortos      | TOTAL       | Vivos        | Mortos     | TOTAL       | Vivos       | Mortos     | TOTAL       |
| 1983         | 1             | 0           | 1           | 0            | 0          | 0           | 1           | 0          | 1           |
| 1984         | 1             | 3           | 4           | 0            | 0          | 0           | 0           | 0          | 0           |
| 1985         | 8             | 21          | 29          | 2            | 1          | 3           | 3           | 0          | 3           |
| 1986         | 3             | 35          | 38          | 8            | 1          | 9           | 10          | 0          | 10          |
| 1987         | 17            | 60          | 77          | 10           | 2          | 12          | 29          | 7          | 36          |
| 1988         | 29            | 103         | 132         | 23           | 19         | 42          | 43          | 5          | 48          |
| 1989         | 43            | 156         | 199         | 33           | 21         | 54          | 74          | 13         | 87          |
| 1990         | 43            | 209         | 252         | 33           | 29         | 62          | 91          | 8          | 99          |
| 1991         | 47            | 250         | 297         | 59           | 27         | 86          | 149         | 19         | 168         |
| 1992         | 94            | 311         | 405         | 80           | 28         | 108         | 255         | 27         | 282         |
| 1993         | 141           | 404         | 545         | 78           | 25         | 103         | 211         | 31         | 242         |
| 1994         | 216           | 435         | 651         | 73           | 17         | 90          | 329         | 18         | 347         |
| 1995         | 262           | 484         | 746         | 68           | 19         | 87          | 426         | 35         | 461         |
| 1996         | 410           | 455         | 865         | 90           | 27         | 117         | 575         | 34         | 609         |
| 1997         | 488           | 348         | 836         | 103          | 16         | 119         | 736         | 24         | 760         |
| 1998         | 516           | 290         | 806         | 110          | 10         | 120         | 776         | 15         | 791         |
| 1999         | 425           | 136         | 561         | 64           | 4          | 68          | 496         | 7          | 503         |
| DESC.        | 60            | 54          | 114         | 62           | 21         | 83          | 269         | 28         | 297         |
| <b>TOTAL</b> | <b>2804</b>   | <b>3754</b> | <b>6558</b> | <b>896</b>   | <b>267</b> | <b>1163</b> | <b>4473</b> | <b>271</b> | <b>4744</b> |

Fonte: CVEDT

### Quadro 17

Neste quadro, e com base nas notificações recebidas neste Centro até 31.12.1999, apresentam-se os casos de infecção pelo VIH segundo a classificação epidemiológica (SIDA, CRS e PA), por ano de diagnóstico e estado vital.

## A SIDA NO MUNDO

Informação sobre os casos de SIDA registados mundialmente e enviados a Organização Mundial de Saude.

Adaptado do Weekly Epidemiological Record, 1999, 74 (47) : 401 - 404

### I

| Global AIDS surveillance – Part I <sup>1</sup>                          |                                  |  | Surveillance mondiale du SIDA – Partie I <sup>1</sup>               |                                  |  |
|---|----------------------------------|--|---|----------------------------------|--|
| Table 1 Cumulative number of reported AIDS cases as of 15 November 1999 |                                  |  | Tableau 1 Nombre cumulé de cas de SIDA signalés au 15 novembre 1999 |                                  |  |
| Country/area — Pays/territoire  | Number of cases<br>Nombre de cas | Date of report<br>Date de notification | Country/area — Pays/territoire                                      | Number of cases<br>Nombre de cas | Date of report<br>Date de notification |
| <b>Africa — Afrique</b>   |                                  |  | <b>Americas — Amériques</b>   |                                  |  |
| Algeria — Algérie   | 410                              | 15.11.99                               | Togo  | 10 827                           | 08.03.99                               |
| Angola  | 2 433                            | 26.03.99                               | Uganda — Ouganda  | 54 712                           | 31.03.99                               |
| Benin — Bénin   | 2 813                            | 06.06.98                               | United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie           | 112 052                          | 11.08.99                               |
| Botswana  | 10 142                           | 10.06.99                               | Zambia — Zambie   | 44 942                           | 31.07.97                               |
| Burkina Faso  | 13 518                           | 11.06.99                               | Zimbabwe  | 74 782                           | 30.11.98                               |
| Burundi   | 12 014                           | 30.06.99                               | <b>Total</b>  | <b>794 444</b>                   |  |
| Cameroon — Cameroun   | 18 986                           | 29.10.99                               | <b>Americas — Amériques</b>   |                                  |  |
| Cape Verde — Cap-Vert   | 269                              | 29.01.99                               | Anguilla  | 5                                | 30.12.95                               |
| Central African Republic — République centrafricaine                    | 7 016                            | 30.05.97                               | Antigua and Barbuda — Antigua-et-Barbuda                            | 96                               | 31.05.99                               |
| Chad — Tchad  | 10 121                           | 03.06.99                               | Argentina — Argentine   | 15 166                           | 01.10.99                               |
| Comoros — Comores   | 20                               | 12.10.99                               | Bahamas   | 3 098                            | 28.02.99                               |
| Congo   | 10 223                           | 06.09.96                               | Barbados — Barbade  | 1 043                            | 16.09.99                               |
| Côte d'Ivoire   | 49 532                           | 30.08.99                               | Belize  | 198                              | 30.04.97                               |
| Democratic Republic of the Congo — République démocratique du Congo     | 47 557                           | 20.10.99                               | Bermuda — Bermudes  | 346                              | 15.11.99                               |
| Equatorial Guinea — Guinée équatoriale                                  | 321                              | 03.11.98                               | Bolivia — Bolivie   | 179                              | 16.04.98                               |
| Eritrea — Érythrée  | 6 873                            | 30.06.99                               | Brazil — Brésil   | 145 327                          | 30.11.98                               |
| Ethiopia — Éthiopie   | 37 874                           | 04.07.99                               | British Virgin Islands — Îles Vierges britanniques                  | 16                               | 31.10.98                               |
| Gabon   | 1 660                            | 31.12.97                               | Canada  | 15 935                           | 31.08.98                               |
| Gambia — Gambie   | 637                              | 15.06.99                               | Cayman Islands — Îles Caïmanes                                      | 24                               | 31.05.99                               |
| Ghana   | 29 546                           | 20.05.99                               | Chile — Chili   | 2 821                            | 31.03.99                               |
| Guinea — Guinée   | 5 307                            | 14.06.99                               | Colombia — Colombie   | 8 433                            | 31.12.97                               |
| Guinea-Bissau — Guinée-Bissau   | 823                              | 31.10.96                               | Costa Rica  | 1 580                            | 15.11.99                               |
| Kenya   | 81 492                           | 28.09.98                               | Cuba  | 846                              | 31.08.99                               |
| Lesotho   | 7 317                            | 31.12.98                               | Dominica — Dominique  | 87                               | 15.11.99                               |
| Liberia — Libéria   | 272                              | 26.10.98                               | Dominican Republic — République dominicaine                         | 4 733                            | 10.09.99                               |
| Madagascar  | 37                               | 07.10.99                               | Ecuador — Équateur  | 872                              | 28.02.98                               |
| Malawi  | 50 975                           | 21.05.98                               | El Salvador   | 2 378                            | 15.11.99                               |
| Mali  | 5 263                            | 14.10.99                               | French Guiana — Guyane française                                    | 641                              | 31.12.97                               |
| Mauritania — Mauritanie   | 532                              | 31.05.97                               | Grenada — Grenade   | 103                              | 30.11.97                               |
| Mauritius — Maurice   | 50                               | 12.11.99                               | Guadeloupe  | 790                              | 31.12.97                               |
| Mozambique  | 10 863                           | 25.03.99                               | Guatemala   | 3 392                            | 31.08.99                               |
| Namibia — Namibie   | 6 784                            | 31.03.97                               | Guyana  | 1 053                            | 31.10.98                               |
| Niger   | 3 644                            | 11.06.99                               | Haiti — Haïti   | 8 899                            | 28.02.99                               |
| Nigeria — Nigéria   | 26 276                           | 13.09.99                               | Honduras  | 8 217                            | 28.01.98                               |
| Reunion — Réunion   | 166                              | 31.12.95                               | Jamaica — Jamaïque  | 2 975                            | 15.11.99                               |
| Rwanda  | 15 903                           | 31.12.97                               | Martinique  | 436                              | 31.12.97                               |
| Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Príncipe                            | 70                               | 14.10.99                               | Mexico — Mexique  | 39 675                           | 31.05.99                               |
| Senegal — Sénégal   | 2 688                            | 30.09.99                               | Montserrat  | 8                                | 31.05.99                               |
| Seychelles  | 32                               | 09.06.99                               | Netherlands Antilles and Aruba — Antilles néerlandaises et Aruba    | 257                              | 31.03.98                               |
| Sierra Leone  | 317                              | 21.08.98                               | Nicaragua   | 182                              | 15.11.99                               |
| South Africa — Afrique du Sud   | 12 825                           | 30.10.96                               | Panama  | 1 942                            | 15.11.99                               |
| Swaziland   | 3 528                            | 15.07.99                               |   |                                  |  |

<sup>1</sup> Part II will appear in No. 48 of 3 December 1999.

<sup>1</sup> La Partie II paraîtra dans le N° 48 du 3 décembre 1999.

## SIDA no Mundo - A situação a 15 de Novembro de 1999

| Country/area — Pays/territoire                                       | Number of cases<br>Nombre de cas | Date of report<br>Date de notification | Country/area — Pays/territoire  | Number of cases<br>Nombre de cas | Date of report<br>Date de notification |
|--|----------------------------------|--|---|----------------------------------|--|
| Paraguay .....   | 424                              | 15.07.98                               | Republic of Moldova — République de Moldova .....   | 23                               | 02.11.99                               |
| Peru — Pérou .....   | 8 940                            | 30.09.99                               | Romania — Roumanie .....  | 5 928                            | 02.11.99                               |
| Saint Kitts and Nevis — Saint-Kitts-et-Nevis .....                   | 58                               | 08.09.97                               | Russian Federation — Fédération de Russie .....   | 395                              | 02.11.99                               |
| Saint Lucia — Sainte-Lucie .....                                     | 111                              | 28.02.99                               | San Marino — Saint-Marin .....  | 14                               | 02.11.99                               |
| Saint Vincent and the Grenadines — Saint-Vincent-et-Grenadines ..... | 139                              | 31.12.98                               | Slovakia — Slovaquie .....  | 22                               | 02.11.99                               |
| Suriname .....   | 211                              | 31.12.96                               | Slovenia — Slovénie .....   | 81                               | 02.11.99                               |
| Trinidad and Tobago — Trinité-et-Tobago .....                        | 2 613                            | 02.07.97                               | Spain — Espagne .....   | 54 964                           | 02.11.99                               |
| Turks and Caicos Islands — Îles Turques et Caïques .....             | 39                               | 03.11.93                               | Sweden — Suède .....  | 1 663                            | 02.11.99                               |
| United States of America — États-Unis d'Amérique .....               | 717 430                          | 15.11.99                               | Switzerland — Suisse .....  | 6 641                            | 02.11.99                               |
| Uruguay .....  | 1 193                            | 22.09.99                               | The Former Yugoslav Republic of Macedonia —<br>Ex-République yougoslave de Macédoine .....                        | 29                               | 02.11.99                               |
| Venezuela .....  | 7 282                            | 24.04.98                               | Turkey — Turquie .....  | 304                              | 02.11.99                               |
| <b>Total .....</b>   | <b>1 010 193</b>                 |  | Turkmenistan — Turkménistan .....   | 1                                | 30.11.95                               |
| <b>Eastern Mediterranean — Méditerranée orientale</b>                |                                  |  | Ukraine .....   | 1 022                            | 02.11.99                               |
| Afghanistan .....  | —                                | 17.10.99                               | United Kingdom — Royaume-Uni .....  | 16 437                           | 02.11.99                               |
| Bahrain — Bahreïn .....  | 70                               | 28.06.99                               | Uzbekistan — Ouzbékistan .....  | 7                                | 02.11.99                               |
| Cyprus — Chypre .....  | 97                               | 09.08.99                               | Yugoslavia, Federal Republic of —<br>Yougoslavie, République fédérale de <sup>a</sup> .....                       | 806                              | 02.11.99                               |
| Djibouti .....   | 1 783                            | 06.04.99                               | <b>Total .....</b>  | <b>224 404</b>                   |  |
| Egypt .....  | 215                              | 04.08.99                               | <b>South-East Asia — Asie du Sud-Est</b>  |                                  |  |
| Iran (Islamic Republic of) — Iran (République<br>islamique d') ..... | 215                              | 25.01.99                               | Bangladesh .....  | 10                               | 31.03.98                               |
| Iraq .....   | 108                              | 18.04.99                               | Bhutan — Bhoutan .....  | 0                                | 30.11.96                               |
| Jordan — Jordanie .....  | 71                               | 10.08.99                               | Democratic People's Republic of Korea —<br>République populaire démocratique de Corée .....                       | 0                                | 30.11.96                               |
| Kuwait — Koweït .....  | 46                               | 18.05.99                               | India — Inde .....  | 8 438                            | 31.08.99                               |
| Lebanon — Liban .....  | 147                              | 02.03.99                               | Indonesia — Indonésie .....   | 265                              | 15.11.99                               |
| Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne .....             | 32                               | 25.05.99                               | Maldives .....  | 5                                | 30.04.97                               |
| Morocco .....  | 557                              | 24.02.99                               | Myanmar .....   | 2 568                            | 31.03.98                               |
| Oman .....   | 367                              | 11.08.99                               | Nepal — Népal .....   | 261                              | 30.06.99                               |
| Pakistan .....   | 173                              | 24.05.99                               | Sri Lanka .....   | 93                               | 11.02.99                               |
| Qatar .....  | 93                               | 10.06.99                               | Thailand — Thaïlande .....  | 128 606                          | 31.10.99                               |
| Saudi Arabia — Arabie saoudite .....                                 | 414                              | 01.08.99                               | <b>Total .....</b>  | <b>140 246</b>                   |  |
| Somalia — Somalie .....  | 13                               | 31.12.90                               | <b>Western Pacific — Pacifique occidental</b>   |                                  |  |
| Sudan — Soudan .....   | 2 735                            | 05.10.99                               | American Samoa — Samoa américaines .....  | 0                                | 27.09.99                               |
| Syrian Arab Republic — République arabe syrienne .....               | 65                               | 28.07.99                               | Australia — Australie .....   | 8 140                            | 30.06.99                               |
| Tunisia — Tunisie .....  | 519                              | 21.07.99                               | Brunei Darussalam — Brunei Darussalam .....   | 12                               | 31.06.99                               |
| United Arab Emirates — Emirats arabes unis .....                     | 8                                | 28.02.91                               | Cambodia — Cambodge .....   | 4 834                            | 30.06.99                               |
| West Bank and Gaza Strip —<br>Cisjordanie et bande de Gaza .....     | 33                               | 21.08.99                               | China — Chine .....   | 419                              | 15.10.99                               |
| Yemen — Yémen .....  | 156                              | 25.02.99                               | Cook Islands — Îles Cook .....  | 0                                | 28.09.96                               |
| <b>Total .....</b>   | <b>7 917</b>                     |  | Fiji — Fidji .....  | 8                                | 11.08.92                               |
| <b>Europe</b>  |                                  |  | Hong Kong Special Administrative Region of China —<br>Hong Kong, Région administrative spéciale de la Chine ..... | 409                              | 30.06.99                               |
| Albania — Albanie .....  | 11                               | 02.11.99                               | Japan — Japon .....   | 2 066                            | 27.06.99                               |
| Armenia — Arménie .....  | 15                               | 02.11.99                               | Lao People's Democratic Republic —<br>République démocratique populaire lao .....                                 | 105                              | 07.10.99                               |
| Austria — Autriche .....   | 1 915                            | 02.11.99                               | Macao .....   | 17                               | 30.06.99                               |
| Azerbaijan — Azerbaïdjan .....                                       | 12                               | 02.11.99                               | Malaysia — Malaisie .....   | 2 894                            | 30.06.99                               |
| Belarus — Bélarus .....  | 23                               | 02.11.99                               | Mongolia — Mongolie .....   | 1                                | 04.08.99                               |
| Belgium — Belgique .....   | 2 599                            | 02.11.99                               | Philippines .....   | 404                              | 11.10.99                               |
| Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine .....                    | 17                               | 25.06.97                               | Republic of Korea — République de Corée .....   | 147                              | 10.10.99                               |
| Bulgaria — Bulgarie .....  | 60                               | 02.11.99                               | Singapore — Singapour .....   | 545                              | 15.10.99                               |
| Croatia — Croatie .....  | 144                              | 02.11.99                               | Viet Nam .....  | 2 736                            | 07.08.99                               |
| Czech Republic — République tchèque .....                            | 125                              | 02.11.99                               | French Polynesia — Polynésie française .....  | 54                               | 02.09.98                               |
| Denmark — Danemark .....   | 2 216                            | 02.11.99                               | Guam .....  | 60                               | 31.07.99                               |
| Estonia — Estonie .....  | 22                               | 02.11.99                               | Kiribati .....  | 6                                | 31.07.99                               |
| Finland — Finlande .....   | 294                              | 02.11.99                               | Mariana Islands — Îles Mariannes .....  | 8                                | 15.04.98                               |
| France .....   | 49 421                           | 02.11.99                               | Marshall Islands — Îles Marshall .....  | 2                                | 27.02.98                               |
| Georgia — Géorgie .....  | 27                               | 02.11.99                               | Micronesia (Federated States of) — Micronésie (États<br>fédérés de) .....   | 2                                | 01.04.98                               |
| Germany — Allemagne .....  | 18 239                           | 02.11.99                               | Nauru .....   | —                                | 20.10.97                               |
| Greece — Grèce .....   | 1 964                            | 02.11.99                               | New Caledonia and Dependencies —<br>Nouvelle-Calédonie et Dépendances .....                                       | 67                               | 12.07.99                               |
| Hungary — Hongrie .....  | 328                              | 02.11.99                               | New Zealand — Nouvelle-Zélande .....  | 681                              | 30.06.99                               |
| Iceland — Islande .....  | 50                               | 02.11.99                               | Niue .....  | —                                | 08.09.92                               |
| Ireland — Irlande .....  | 674                              | 02.11.99                               | Palau — Palaos .....  | 1                                | 28.02.98                               |
| Israel — Israël .....  | 548                              | 02.11.99                               | Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée .....  | 618                              | 31.03.99                               |
| Italy — Italie .....   | 44 516                           | 02.11.99                               | Samoa .....   | 6                                | 28.09.98                               |
| Kazakhstan .....   | 25                               | 02.11.99                               | Solomon Islands — Îles Salomon .....  | —                                | 03.08.97                               |
| Kyrgyzstan — Kirghizistan .....                                      | 27                               | 30.06.98                               | Tokelau .....   | —                                | 02.09.97                               |
| Latvia — Lettonie .....  | 37                               | 02.11.99                               | Togo .....  | 14                               | 03.09.98                               |
| Lithuania — Lituanie .....   | 26                               | 02.11.99                               | Tuvalu .....  | —                                | 08.10.97                               |
| Luxembourg .....   | 139                              | 02.11.99                               | Vanuatu .....   | —                                | 21.09.98                               |
| Malta — Malte .....  | 47                               | 02.11.99                               | Wallis and Futuna Islands — Îles Wallis et Futuna .....   | 1                                | 17.08.98                               |
| Monaco .....   | 40                               | 30.11.99                               | <b>Total .....</b>  | <b>24 257</b>                    |  |
| Netherlands — Pays-Bas .....   | 5 054                            | 02.11.99                               | <b>World total — Total mondial .....</b>  | <b>2 201 461</b>                 |  |
| Norway — Norvège .....   | 638                              | 02.11.99                               |   |                                  |  |
| Poland — Pologne .....   | 794                              | 02.11.99                               |   |                                  |  |
| Portugal .....   | 6 020                            | 02.11.99                               |   |                                  |  |

<sup>a</sup> Refers to states/areas of the former Socialist Federal Republic of Yugoslavia not otherwise listed separately. — Concerne les États/territoires de l'ancienne République fédérale socialiste de Yougoslavie qui ne sont pas cités séparément

## SIDA no Mundo - A situação a 15 de Novembro de 1999

**Global situation of the HIV/AIDS pandemic, end 1999**

WHO and UNAIDS have estimated that by the end of 1999, 33.6 million people will be living with HIV/AIDS worldwide (Map 1). It is also estimated that during 1999, 5.6 million people (including 570 000 children aged <15) became infected; this is equivalent to almost 15 000 new infections per day. The relatively small increase in the number of people living with HIV/AIDS when compared to 1998, in spite of the large number of new infections, is explained by the availability of new data and the improvement in the estimation methodology which have led to a reduction in the 1998 estimated number of HIV infections for a few large countries in Asia and Latin America.

By the end of 1999, it is estimated that a total of 16.3 million adults and children (of which 2.6 million in 1999) will have died because of HIV/AIDS since the beginning of the epidemic. In 1999, approximately one-fifth of these deaths occurred in children, and 51% of the estimated adult deaths were in women.

As of 15 November 1999, a total of 2 201 461 AIDS cases had been officially reported to WHO (Table 1). This is an increase of 214 244 AIDS cases (or about 10%) compared to November 1998, the decline in AIDS cases in industrialized countries being offset by the increase in developing countries, particularly in sub-Saharan Africa. Nearly all countries have AIDS case-reporting systems in place, but the proportion of AIDS cases reported varies significantly. Caution should therefore be exercised in considering this information.

**Situation mondiale de la pandémie de VIH/SIDA, fin 1999**

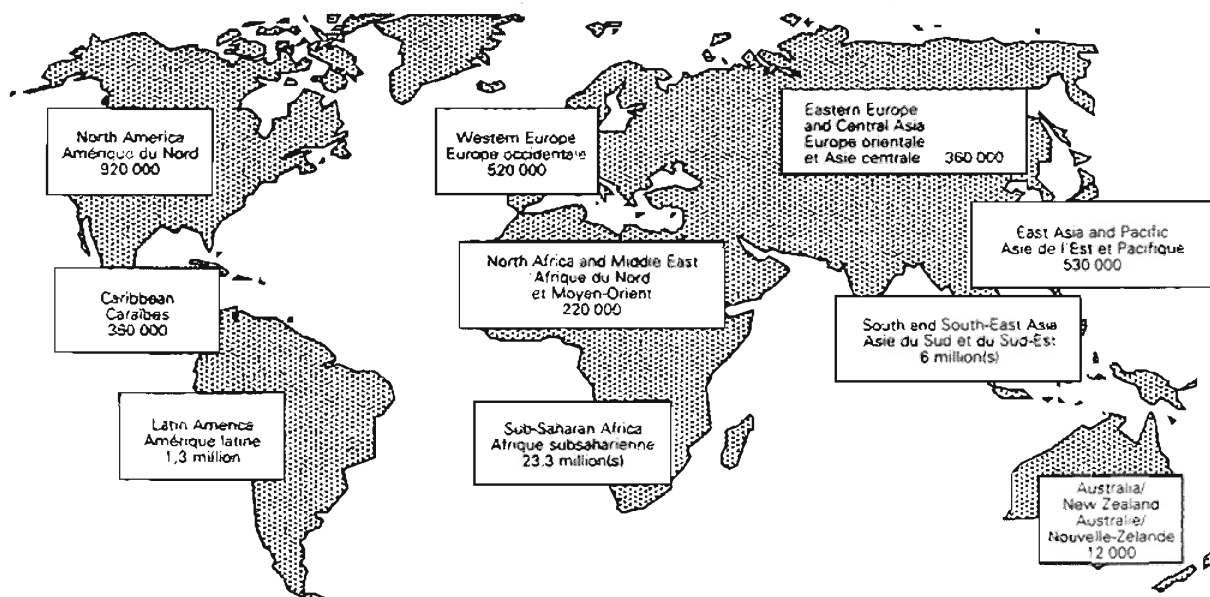
Selon l'OMS et l'ONUSIDA, 33,6 millions de personnes vivront avec le VIH/SIDA dans le monde à la fin de 1999 (Carte 1). On estime aussi que 5,6 millions de personnes (dont 570 000 enfants de <15 ans) ont été infectées en 1999, ce qui équivaut à 15 000 nouvelles infections par jour. L'augmentation relativement faible, par rapport à 1998, du nombre de personnes vivant avec le VIH/SIDA, malgré le grand nombre d'infections nouvelles, tient à la disponibilité de données nouvelles et à l'amélioration des méthodes d'évaluation qui s'est traduite par une réduction du nombre estimatif d'infections à VIH en 1998 pour quelques grands pays d'Asie et d'Amérique latine.

Fin 1999, on estime qu'au total 16,3 millions d'adultes et d'enfants (dont 2,6 millions en 1999) seront décédés des suites du VIH/SIDA depuis le début de l'épidémie. En 1999, le cinquième environ de ces décès concernait des enfants et, chez les adultes, on estime que 51% des décès concernaient des femmes.

Au 15 novembre 1999, le nombre total des cas de SIDA officiellement notifiés à l'OMS était de 2 201 461 (Tableau 1), soit une augmentation de 214 244 cas de SIDA (environ 10%) par rapport à novembre 1998, la baisse du nombre des cas de SIDA dans les pays industrialisés étant compensée par une hausse dans les pays en développement, en particulier en Afrique subsaharienne. Presque tous les pays se sont dotés de systèmes de notification des cas de SIDA mais la proportion des cas notifiés varie de façon significative. Ces informations doivent donc être traitées avec prudence.

Map 1 Estimated number of adults and children living with HIV/AIDS as of end 1999,<sup>a</sup> by region

Carte 1 Nombre estimé d'adultes et d'enfants vivant avec le VIH/SIDA à la fin 1999,<sup>a</sup> par région



<sup>a</sup> Global total: 33.6 million (may not add due to rounding). - Total mondial: 33,6 millions (les chiffres ayant été arrondis, leur somme ne correspond pas nécessairement au total).

**Regional trends**

Of the 5.6 million people infected with HIV in 1999, 3.8 million live in sub-Saharan Africa, the hardest-hit region (Table 2). There were an estimated 2.2 million HIV/AIDS deaths in the region during 1999 (85% of the global total), even though only one-tenth of the world population lives there. In addition, there are now more women than men among the 22.3 million adults and 1 million children estimated to be living with HIV/AIDS in sub-Saharan Africa.

**Tendances régionales**

Sur les 5,6 millions de personnes infectées par le VIH en 1999, 3,8 millions vivent en Afrique subsaharienne, région la plus touchée (Tableau 2). On estime à 2,2 millions le nombre de décès imputables au VIH/SIDA dans la région en 1999 (85% du total mondial), où ne vit pourtant qu'un dixième de la population mondiale. On estime qu'il y a maintenant plus de femmes que d'hommes parmi les 22,3 millions d'adultes et 1 million d'enfants qui vivent avec le VIH/SIDA en Afrique subsaharienne.

## SIDA no Mundo - A situação a 15 de Novembro de 1999

Table 2 Regional HIV/AIDS statistics and features, end-November 1999

Tableau 2 Statistiques et caractéristiques régionales du VIH/SIDA, fin novembre 1999

| Region - Région   | Adults and children living with HIV/AIDS<br>Adultes et enfants vivant avec le VIH/SIDA<br>(millions) | Adults and children newly infected with HIV<br>Adultes et enfants nouvellement infectés par le VIH<br>(millions) | Adult prevalence rate<br>Taux de prévalence chez les adultes<br>(%) | Women among HIV-positive adults<br>Femmes parmi les adultes séropositifs pour le VIH<br>(%) | Main modes of transmission <sup>a</sup><br>Principaux modes de transmission <sup>a</sup> |
|---|--|--|---|---|--|
| Sub-Saharan Africa - Afrique subsaharienne                          | 23.3   | 3.8  | 8.0   | 55  | Hetero   |
| North Africa and Middle East - Afrique du Nord et Moyen-Orient      | 0.22   | 0.019  | 0.13  | 20  | IDU, hetero  |
| South and South-East Asia - Asie du Sud et du Sud-Est               | 6.0  | 1.3  | 0.69  | 30  | Hetero   |
| East Asia and Pacific - Asie de l'Est et Pacifique                  | 0.53   | 0.12   | 0.068   | 15  | IDU, hetero, MSM   |
| Latin America - Amérique latine                                     | 1.3  | 0.15   | 0.57  | 20  | MSM, IDU, hetero   |
| Caribbean - Caraïbes  | 0.36   | 0.057  | 1.96  | 35  | Hetero, MSM  |
| Eastern Europe and Central Asia - Europe orientale et Asie centrale | 0.36   | 0.095  | 0.14  | 20  | IDU, MSM   |
| Western Europe - Europe occidentale                                 | 0.52   | 0.03   | 0.25  | 20  | MSM, IDU <sup>b</sup>  |
| North America - Amérique du Nord                                    | 0.92   | 0.044  | 0.56  | 20  | MSM, IDU, hetero   |
| Australia and New Zealand - Australie et Nouvelle-Zélande           | 0.012  | 0.0005   | 0.1   | 10  | MSM, IDU   |
| <b>Total</b>  | <b>33.6</b>  | <b>5.6</b>   | <b>1.1</b>  | <b>46</b>   |  |

<sup>a</sup> For adults living with HIV/AIDS: MSM = sexual transmission among men who have sex with men; IDU = transmission through injecting drug use; hetero = heterosexual transmission. - Chez les adultes vivant avec le VIH/SIDA: MSM = transmission sexuelle chez les hommes ayant des rapports homosexuels; IDU = transmission chez les consommateurs de drogues par injection; hetero = transmission hétérosexuelle.

Asia continues to have relatively low prevalence rates. Successful national programmes and the revision of previous estimates in a few large countries have contributed to the decrease in the estimated number of infections compared to 1998. There are an estimated 6 million adults and children living with HIV/AIDS in South-East Asia.

An estimated 1.7 million adults and children live with HIV in Latin America and the Caribbean. These are mainly men who have unprotected sex with other men, and injecting drug users who share needles.

In 1999, Eastern Europe and Central Asia have seen the sharpest increase in HIV infections. Most of the 360 000 people living with HIV/AIDS in these countries have been infected through injecting drug use.

In the industrialized countries of North America, Western Europe and the Pacific, the availability of anti-retroviral therapy has continued to reduce progression to AIDS, deaths and mother-to-child transmission of HIV. In most of these countries, however, the number of new HIV infections has remained relatively constant in recent years, with an estimated 1.5 million people living with HIV at the end of 1999.

In summary, HIV/AIDS continues to spread in all regions of the world but at very different rates. The situation is most dramatic in sub-Saharan Africa, where the number of AIDS cases will continue to rise well into the next century. The gap between rich and poor countries seems to be widening owing to the lack of access to effective therapies and to means for preventing mother-to-child transmission. On the other hand, the success in reducing AIDS mortality and perinatal infections in the industrialized countries cannot mask the failure of preventive programmes in reducing the rate of new HIV infections.

Les taux de prévalence en Asie restent relativement faibles. La réussite des programmes nationaux et la révision des estimations antérieures dans quelques grands pays ont en fait contribué à la réduction, par rapport à 1998, du nombre estimatif des infections. On estime à 6 millions le nombre des adultes et des enfants vivant avec le VIH/SIDA en Asie du Sud-Est.

Le nombre estimatif des adultes et des enfants vivant avec le VIH en Amérique latine et dans les Caraïbes est de 1,7 million. Ce sont principalement des hommes qui ont des rapports homosexuels non protégés et les consommateurs de drogue par injection qui échantent les seringues.

C'est en Europe orientale et en Asie centrale que l'augmentation du nombre des infections à VIH a été la plus sensible en 1999. La plupart des 360 000 personnes qui vivent avec le VIH/SIDA dans ces pays ont été infectées suite à la consommation de drogue par injection.

Dans les pays industrialisés d'Amérique du Nord, d'Europe occidentale et du Pacifique, les traitements antirétroviraux ont continué à freiner la progression du nombre des décès dus au SIDA et des cas de transmission mère-enfant du VIH. Dans la plupart de ces pays, cependant, le nombre des nouvelles infections à VIH est demeuré relativement constant ces dernières années, le nombre des personnes vivant avec le VIH fin 1999 étant estimé à 1,5 million.

En résumé, le VIH/SIDA continue de se propager partout dans le monde mais à des rythmes différents. C'est en Afrique subsaharienne, où le nombre des cas de SIDA continuera d'augmenter pendant encore une bonne partie du siècle prochain, que la situation est la plus dramatique. Le fossé entre pays riches et pays pauvres semble se creuser en raison du manque d'accès aux traitements efficaces et aux moyens permettant de prévenir la transmission mère-enfant. Par ailleurs, la réussite de la réduction de la mortalité due au SIDA et des infections périnatales dans les pays industrialisés ne peut masquer l'échec des programmes de prévention à réduire le taux des infections à VIH nouvelles.

## A SIDA NO MUNDO

Informação sobre os casos de SIDA registados mundialmente e enviados a Organização Mundial de Saude.

Adaptado do Weekly Epidemiological Record, 1999, 74 (48) : 409 - 414

### II

#### Global AIDS surveillance<sup>1</sup>

##### Part II<sup>2</sup>

Part I of this article, published last week, presented the total number of reported AIDS cases from the beginning of the epidemic and a summary of the status of the HIV epidemic at the end of 1999. This week, a more detailed analysis of the distribution of reported AIDS cases by age and sex and by assumed mode of transmission is provided.

A number of factors should be kept in mind when interpreting these data. In the first place, they come from surveillance systems of varying quality, and as such are subject to all the limitations of international comparisons.

#### Surveillance mondiale du SIDA<sup>1</sup>

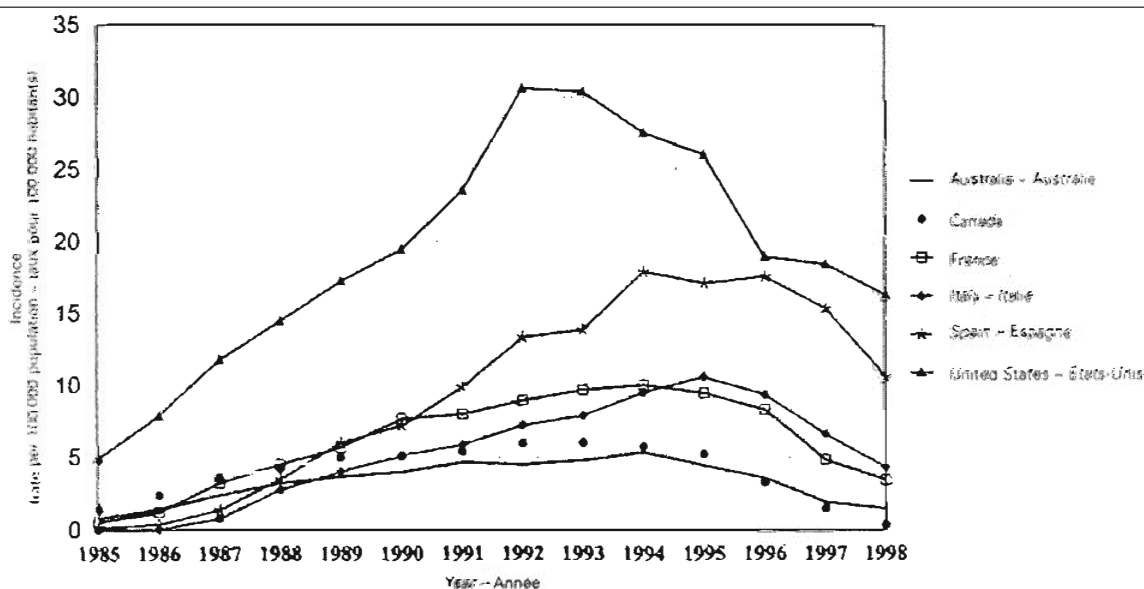
##### Partie II<sup>2</sup>

Dans la Partie I de cet article, publiée la semaine dernière, ont été présentés le nombre total des cas de SIDA signalés depuis le début de l'épidémie et un résumé de la situation de l'épidémie de VIH à la fin de 1999. Cette semaine, la répartition des cas de SIDA notifiés est présentée par âge et par sexe et par mode de transmission présumé.

Il faut tenir compte d'un certain nombre de facteurs dans l'interprétation de ces données. En premier lieu, elles proviennent de systèmes de surveillance de plus ou moins bonne qualité et, en tant que telles, sont sujettes à toutes les limites des comparaisons

Fig. Decline in reported AIDS cases in selected industrialized countries<sup>3</sup>

Fig. 1 Chute des cas notifiés de SIDA dans certains pays industrialisés<sup>3</sup>



\* The figures for 1997 and 1998 may be incomplete due to reporting delay. - Les chiffres pour 1997 et 1998 peuvent être incomplets pour cause de délai dans la notification.

Additional epidemiological information on HIV/AIDS is available on the Internet at <http://www.who.org/emc/diseases/hiv/index.html>.  
Part I appeared in No. 47 of 26 November 1999.

<sup>2</sup> Des informations épidémiologiques supplémentaires sur le VIH/SIDA sont disponibles sur Internet à l'adresse suivante: <http://www.who.org/emc/diseases/hiv/index.html>.  
<sup>3</sup> La Partie I a paru dans le N° 47 du 26 novembre 1999.

## SIDA no Mundo - A situação a 15 de Novembro de 1999

Table 1 Reported AIDS cases by age at diagnosis and proportion of male cases, selected countries most recent reporting period<sup>a</sup>

| Country/area<br>Pays/territoire                              | Age<br>(years - années)<br>(%) <sup>b</sup> |       |     | Male cases<br>(% of reported<br>cases)<br>Cas masculins<br>(% des cas<br>notifiés) | Reporting<br>period<br>Période<br>de<br>notification |
|--|---|-------|-----|--|--|
|  | 0-14  | 15-49 | 50+ |  |  |
| <b>Africa — Afrique</b>                                      |   |       |     |  |  |
| Algeria — Algérie  | 1   | 92    | 7   | 65   | 1997-1999  |
| Benin — Bénin  | 3   | 91    | 6   | 60   | 1997   |
| Botswana   | 10  | 84    | 6   | 54   | 1997-1998  |
| Burkina Faso   | 3   | 94    | 3   | 59   | 1997   |
| Burundi  | 7   | 82    | 11  | 45   | 1997-1998  |
| Cameroon — Cameroun  | 10  | 83    | 6   | 49   | 1998   |
| Cape Verde — Cap-Vert  | 8   | 82    | 10  | 49   | 1996-1998  |
| Chad — Tchad   | 8   | 87    | 5   | 54   | 1996-1998  |
| Congo  | 4   | 81    | 15  | 42   | 1998   |
| Côte d'Ivoire  | 2   | 90    | 8   | 55   | 1997-1998  |
| Eritrea — Érythrie   | 5   | 87    | 7   | 63   | 1997-1999  |
| Ethiopia — Éthiopie  | 5   | 90    | 5   | 57   | 1996-1998  |
| Gambia — Gambie  | 11  | 75    | 14  | 56   | 1996-1998  |
| Ghana  | 1   | 91    | 8   | 41   | 1996-1998  |
| Guinea — Guinée  | 4   | 94    | 2   | 58   | 1996-1998  |
| Guinea-Bissau —<br>Guinée-Bissau                             | 3   | 95    | 2   | 52   | 1996-1998  |
| Lesotho  | 17  | 76    | 7   | 44   | 1998   |
| Liberia — Libéria  | 0   | 97    | 3   | 45   | 1998   |
| Malawi   | 12  | 82    | 6   | 51   | 1996-1997  |
| Mali   | 4   | 91    | 5   | 51   | 1997-1999  |
| Mauritius — Maurice  | 20  | 67    | 13  | 53   | 1996-1998  |
| Mozambique   | 14  | 81    | 4   | 54   | 1996-1998  |
| Niger  | 4   | 91    | 5   | 74   | 1998   |
| Sao Tome and Principe —<br>Sao Tomé-et-Príncipe              | 0   | 72    | 28  | 61   | 1997-1999  |
| Seychelles   | 0   | 94    | 6   | 50   | 1996-1998  |
| Sierra Leone   | 4   | 90    | 6   | 56   | 1996-1998  |
| Swaziland  | 4   | 84    | 12  | 52   | 1997-1998  |
| Togo   | 5   | 88    | 7   | 49   | 1997-1998  |
| United Republic of Tanzania —<br>République-Unie de Tanzanie | 6   | 89    | 5   | 52   | 1996-1998  |
| Zimbabwe   | 16  | 78    | 6   | 47   | 1998   |
| <b>Americas — Amériques</b>                                  |   |       |     |  |  |
| Antigua and Barbuda —<br>Antigua-et-Barbuda                  |   |       |     |  |  |
| ...  | ...   | ...   | ... | 56   | 1997-1998  |
| Argentina — Argentine  | 8   | 87    | 5   | 76   | 1996-1998  |
| Bahamas  | 4   | 82    | 14  | 60   | 1996-1998  |
| Barbados — Barbade   | 4   | 78    | 18  | 71   | 1996-1998  |
| Belize   | 5   | 80    | 16  | 73   | 1995-1996  |
| Bolivia — Bolivie  | 5   | 91    | 5   | 76   | 1995-1998  |
| Brazil — Brésil  | 4   | 89    | 8   | 71   | 1996-1998  |
| Canada   | 2   | 84    | 14  | 87   | 1996-1998  |
| Chile — Chili  | 1   | 86    | 13  | 89   | 1997-1999  |
| Colombia — Colombie  | 2   | 89    | 9   | 86   | 1997-1999  |
| Costa Rica   | 1   | 90    | 10  | 85   | 1997-1999  |
| Cuba   | 0   | 97    | 3   | 75   | 1997-1999  |
| Dominica — Dominique   | 8   | 78    | 14  | 69   | 1997-1999  |
| Dominican Republic —<br>République dominicaine               |   |       |     |  |  |
| ...  | 6   | 94    | 0   | 60   | 1997-1999  |
| Ecuador — Équateur   | 3   | 91    | 6   | 77   | 1996-1998  |
| El Salvador  | 5   | 84    | 11  | 74   | 1997-1999  |
| Grenada — Grenade  | 19  | 76    | 5   | 64   | 1996-1997  |
| Guatemala  | 4   | 89    | 7   | 80   | 1996-1998  |
| Guyana   | 2   | 91    | 6   | 61   | 1996-1998  |
| Honduras   | 6   | 85    | 9   | 63   | 1996-1997  |
| Jamaica — Jamaïque   | 9   | 76    | 15  | 60   | 1997-1999  |
| Mexico — Mexique   | 3   | 87    | 10  | 85   | 1996-1998  |

Tableau 1 Cas notifiés de SIDA par âge au moment du diagnostic, et proportion de cas masculins, certains pays, période de notification la plus récente<sup>a</sup>

| Country/area<br>Pays/territoire                                      | Age<br>(years - années)<br>(%) <sup>b</sup> |       |     | Male cases<br>(% of reported<br>cases)<br>Cas masculins<br>(% des cas<br>notifiés) | Reporting<br>period<br>Période<br>de<br>notification |
|--|---|-------|-----|--|--|
|  | 0-14  | 15-49 | 50+ |  |  |
| Nicaragua  | 0   | 100   | 0   | 77   | 1997-1999  |
| Panama   | 7   | 79    | 15  | 74   | 1997-1999  |
| Paraguay   | 5   | 92    | 2   | 75   | 1996-1998  |
| Peru — Pérou   | 3   | 89    | 9   | 79   | 1997-1999  |
| Saint Kitts and Nevis —<br>Saint-Kitts-et-Nevis                      |   |       |     |  |  |
| ...  | 0   | 90    | 10  | 49   | 1996-1997  |
| Saint Lucia — Sainte-Lucie   |   |       |     |  |  |
| ...  | 14  | 71    | 14  | 50   | 1996-1998  |
| Saint Vincent and the<br>Grenadines —<br>Saint-Vincent-et-Grenadines |   |       |     |  |  |
| ...  | 11  | 79    | 11  | 63   | 1996-1998  |
| Trinidad and Tobago —<br>Trinité-et-Tobago                           |   |       |     |  |  |
| ...  | 7   | 77    | 15  | 66   | 1996-1997  |
| United States of America —<br>États-Unis d'Amérique                  |   |       |     |  |  |
| ...  | 1   | 87    | 12  | 77   | 1996-1998  |
| Uruguay  | 4   | 89    | 7   | 76   | 1996-1998  |
| Venezuela  | 2   | 97    | 2   | 85   | 1996-1997  |
| <b>Eastern Mediterranean — Méditerranée orientale</b>                |   |       |     |  |  |
| Bahrain — Bahreïn  |   |       |     |  |  |
| ...  | 3   | 90    | 7   | 90   | 1997-1999  |
| Cyprus — Chypre  |   |       |     |  |  |
| ...  | 0   | 91    | 9   | 86   | 1997-1999  |
| Djibouti   |   |       |     |  |  |
| ...  | 1   | 91    | 8   | 67   | 1997-1998  |
| Egypt — Égypte   |   |       |     |  |  |
| ...  | 3   | 90    | 7   | 87   | 1997-1999  |
| Iran (Islamic Republic of) —<br>Iran (République islamique d')       |   |       |     |  |  |
| ...  | 2   | 93    | 5   | 98   | 1997-1998  |
| Jordan — Jordanie  |   |       |     |  |  |
| ...  | 4   | 74    | 22  | 91   | 1997-1999  |
| Morocco — Maroc  |   |       |     |  |  |
| ...  | 3   | 92    | 5   | 67   | 1997-1998  |
| Oman   |   |       |     |  |  |
| ...  | 9   | 79    | 12  | 68   | 1997-1999  |
| Pakistan   |   |       |     |  |  |
| ...  | 5   | 83    | 12  | 93   | 1997-1999  |
| Saudi Arabia — Arabie saoudite                                       |   |       |     |  |  |
| ...  | 3   | 84    | 13  | 68   | 1997-1999  |
| Sudan — Soudan   |   |       |     |  |  |
| ...  | 3   | 92    | 5   | 70   | 1997-1999  |
| Syrian Arab Republic —<br>République arabe syrienne                  |   |       |     |  |  |
| ...  | 6   | 82    | 12  | 76   | 1997-1999  |
| Tunisia — Tunisie  |   |       |     |  |  |
| ...  | 4   | 90    | 5   | 73   | 1997-1999  |
| West Bank and Gaza Strip —<br>Cisjordanie et bande de Gaza           |   |       |     |  |  |
| ...  | 8   | 83    | 8   | 92   | 1997-1999  |
| Yemen — Yémen  |   |       |     |  |  |
| ...  | 6   | 88    | 6   | 71   | 1998   |
| <b>Europe</b>  |   |       |     |  |  |
| Austria — Autriche   |   |       |     |  |  |
| ...  | 1   | 87    | 12  | 78   | 1997-1999  |
| Belgium — Belgique   |   |       |     |  |  |
| ...  | 5   | 81    | 14  | 67   | 1997-1999  |
| Bulgaria — Bulgarie  |   |       |     |  |  |
| ...  | 0   | 93    | 9   | 67   | 1997-1999  |
| Croatia — Croatie  |   |       |     |  |  |
| ...  | 3   | 81    | 17  | 86   | 1997-1999  |
| Czech Republic —<br>République tchèque                               |   |       |     |  |  |
| ...  | 0   | 83    | 17  | 89   | 1997-1999  |
| Denmark — Danemark   |   |       |     |  |  |
| ...  | 2   | 86    | 12  | 75   | 1997-1999  |
| Finland — Finlande   |   |       |     |  |  |
| ...  | 2   | 88    | 9   | 84   | 1997-1999  |
| France   |   |       |     |  |  |
| ...  | 2   | 82    | 16  | 78   | 1997-1998  |
| Georgia — Géorgie  |   |       |     |  |  |
| ...  | 0   | 100   | 0   | 91   | 1997-1999  |
| Germany — Allemagne  |   |       |     |  |  |
| ...  | 0   | 81    | 19  | 83   | 1997-1999  |
| Greece — Grèce   |   |       |     |  |  |
| ...  | 2   | 76    | 22  | 85   | 1997-1999  |
| Hungary — Hongrie  |   |       |     |  |  |
| ...  | 1   | 77    | 22  | 87   | 1997-1999  |
| Ireland — Irlande  |   |       |     |  |  |
| ...  | 5   | 85    | 10  | 70   | 1997-1999  |
| Israel — Israël  |   |       |     |  |  |
| ...  | 3   | 84    | 13  | 69   | 1997-1999  |
| Italy — Italie   |   |       |     |  |  |
| ...  | 1   | 88    | 11  | 76   | 1997-1999  |
| Kazakhstan   |   |       |     |  |  |
| ...  | 0   | 94    | 6   | 89   | 1997-1999  |
| Latvia — Lettonie  |   |       |     |  |  |
| ...  | 0   | 100   | 0   | 75   | 1997-1999  |
| Lithuania — Lituanie   |   |       |     |  |  |
| ...  | 0   | 73    | 27  | 100  | 1997-1999  |
| Luxembourg   |   |       |     |  |  |
| ...  | 0   | 77    | 23  | 95   | 1997-1999  |
| Netherlands — Pays-Bas   |   |       |     |  |  |
| ...  | 0   | 86    | 14  | 81   | 1998-1999  |
| Norway — Norvège   |   |       |     |  |  |
| ...  | 3   | 84    | 13  | 77   | 1997-1998  |
| Poland — Pologne   |   |       |     |  |  |
| ...  | 2   | 92    | 6   | 77   | 1997-1999  |

## SIDA no Mundo - A situação a 15 de Novembro de 1999

| Country/area<br>Pays/territoire  | Age<br>(years - années)<br>(%) <sup>b</sup> |       |     | Male cases<br>(% of reported<br>cases)<br>Cas masculins<br>(% des cas<br>notifiés) | Reporting<br>period<br>Période<br>de<br>notification | Country/area<br>Pays/territoire   | Age<br>(years - années)<br>(%) <sup>b</sup> |       |     | Male cases<br>(% of reported<br>cases)<br>Cas masculins<br>(% des cas<br>notifiés) | Reporting<br>period<br>Période<br>de<br>notification |
|--|---|-------|-----|--|--|---|---|-------|-----|--|--|
|  | 0-14  | 15-49 | 50+ |  |  |   | 0-14  | 15-49 | 50+ |  |  |
| Portugal   | 0   | 90    | 10  | 85   | 1997-1999  | <b>Western Pacific — Pacifique occidental</b>   |   |       |     |  |  |
| Republic of Moldova —<br>République de Moldova                                 | 6   | 94    | 0   | 63   | 1997-1999  | Australia — Australie   | 1   | 81    | 19  | 92   | 1998-1999  |
| Romania — Roumanie   | 80  | 18    | 2   | 56   | 1997-1999  | Brunei Darussalam —<br>Brunei Darussalam  | 0   | 100   | 0   | 94   | 1998-1999  |
| Russian Federation —<br>Fédération de Russie                                   | 14  | 77    | 9   | 78   | 1997-1999  | Cambodia <sup>c</sup> — Cambodge <sup>c</sup>   | ...   | ...   | ... | 91   | 1997-1999  |
| San Marino — Saint-Marin   | 0   | 70    | 30  | 90   | 1997-1999  | China <sup>c</sup> — Chine <sup>c</sup>   | 1   | 98    | 1   | 83   | 1996-1999  |
| Slovenia — Slovénie  | 0   | 81    | 19  | 86   | 1997-1999  | Hong Kong Special Administrative<br>Region of China <sup>c</sup> —<br>Hong Kong, Région administrative<br>spéciale de la Chine <sup>c</sup> | 2   | 77    | 21  | 86   | 1998-1999  |
| Spain — Espagne  | 1   | 91    | 8   | 79   | 1997-1999  | Japan <sup>c</sup> — Japon <sup>c</sup>   | 1   | 73    | 26  | 85   | 1996-1998  |
| Sweden — Suède   | 2   | 82    | 17  | 70   | 1997-1999  | Laos People's Democratic<br>Republic <sup>c</sup> —<br>République démocratique<br>populaire lao <sup>c</sup>                                | 2   | 97    | 2   | 53   | 1996-1997  |
| Switzerland — Suisse   | 1   | 85    | 14  | 74   | 1997-1999  | Malaysia <sup>c</sup> — Malaisie <sup>c</sup>   | 1   | 91    | 8   | 94   | 1997-1999  |
| Turkey — Turquie   | 1   | 79    | 20  | 86   | 1997-1999  | New Zealand <sup>c</sup> —<br>Nouvelle-Zélande <sup>c</sup>   | 3   | 78    | 19  | 81   | 1998-1999  |
| Ukraine  | 3   | 95    | 2   | 78   | 1997-1999  | Papua New Guinea <sup>c</sup> —<br>Papouasie-Nouvelle-Guinée <sup>c</sup>   | 9   | 66    | 3   | 52   | 1996-1998  |
| United Kingdom —<br>Royaume-Uni  | 4   | 84    | 12  | 79   | 1997-1999  | Philippines <sup>c</sup>  | 1   | 83    | 16  | 65   | 1998-1999  |
| Yugoslavia,<br>Federal Republic of —<br>Yougoslavie,<br>République fédérale de | 1   | 89    | 10  | 64   | 1997-1999  | Republic of Korea <sup>c</sup> —<br>République de Corée <sup>c</sup>  | 0   | 76    | 24  | 94   | 1998-1999  |
|  |   |       |     |  |  | Singapore <sup>c</sup> — Singapour <sup>c</sup>   | 2   | 78    | 20  | 90   | 1997-1999  |
|  |   |       |     |  |  | Viet Nam <sup>c</sup>   | 1   | 95    | 4   | 85   | 1996-1998  |
| <b>South-East Asia — Asie du Sud-Est</b>                                       |   |       |     |  |  |   |   |       |     |  |  |
| Indonesia — Indonésie  | 3   | 93    | 5   | 65   | 1997-1998  |   |   |       |     |  |  |
| Myanmar  | 1   | 97    | 3   | 79   | 1996-1998  |   |   |       |     |  |  |
| Sri Lanka  | 3   | 77    | 20  | 66   | 1996-1998  |   |   |       |     |  |  |
| Thailand — Thaïlande   | 4   | 92    | 4   | 75   | 1997-1999  |   |   |       |     |  |  |

<sup>1</sup> Data reported by 15 November 1999; for countries reporting 10 cases or more during period, excludes cases with unknown age or sex. — Données notifiées au 15 novembre 1999, pour les pays notifiant 10 cas ou plus pendant la période, sont exclus les cas dont l'âge ou le sexe sont inconnus.

<sup>2</sup> Percentages do not always add up to 100% due to rounding. — Les chiffres ayant été arrondis, la somme des pourcentages ne correspond pas toujours à 100%.

<sup>3</sup> Age distribution: 0-14, 15-49, 50+. — Répartition selon l'âge: 0-14; 15-49; 50+.

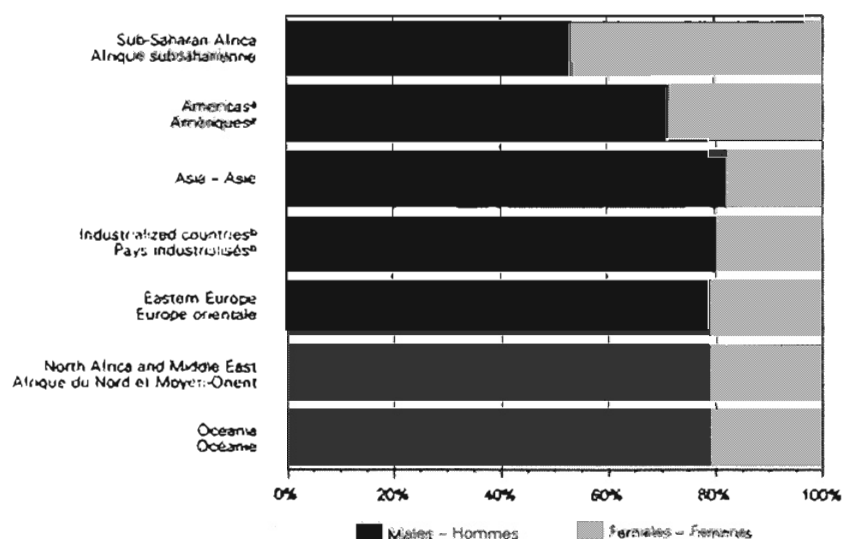
... Data not available. — Données non disponibles.

For example, the proportion of AIDS cases which are reported ranges widely – from less than 10% in some countries to over 90% in others. In addition, countries use different AIDS case definitions. Next, the development of AIDS occurs fairly late in the natural history of the disease. For the most part, those who have developed AIDS in 1999 are those who were infected 5-10 years ago or even earlier. Thus, the AIDS data presented here reflect HIV transmission patterns that took place years ago. Also, there

internationales. Ainsi, la proportion des cas de SIDA qui est signalée varie énormément – de moins de 10% dans certains pays à plus de 90% dans d'autres. De plus, les pays n'utilisent pas tous la même définition des cas de SIDA. Ensuite, l'apparition du SIDA survient relativement tard dans l'évolution de la maladie. Pour la majeure partie, ceux qui ont développé le SIDA en 1999 ont été infectés il y a 5-10 ans, voire avant. Aussi les données sur le SIDA présentées ici correspondent-elles à des schémas de transmission du VIH datant d'il y a plusieurs années. En outre, le rythme de

Fig. 2 Reported AIDS cases by gender (%)

Fig. 2 Cas notifiés de SIDA par sexe (%)



<sup>a</sup> Excluding Canada and United States. — Le Canada et les États-Unis non compris.

<sup>b</sup> Western Europe, Canada and United States. — Europe occidentale, Canada et États-Unis.

## SIDA no Mundo - A situação a 15 de Novembro de 1999

Table 2 Proportion of reported AIDS cases by assumed mode of transmission, selected countries, most recent reporting period\*

| Country/area<br>Pays/territoire  | Hetero-<br>sexual<br>Hétéro-<br>sexuel | Homo-<br>bise-<br>xual<br>Homo-<br>bisexuel | Intra-<br>venous<br>drug use<br>Utilisation<br>de drogues<br>par voie<br>intraveineuse | Transfu-<br>sion/<br>hemo-<br>philic<br>Transfusion/<br>hémophile | Mother-<br>to-infant<br>Mère-<br>enfant | Other<br>(known)<br>Autre<br>(connu) | Reporting<br>period<br>Période<br>de noti-<br>fication |
|--|--|---|--|---|---|--------------------------------------|--|
| <b>Africa — Afrique</b>  |  |   |  |   |   |                                      |  |
| Algeria — Algérie  | 89                                     | 0   | 0  | 11  | 0                                       | 0                                    | 98   |
| Benin — Bénin  | 97                                     | 0   | 0  | 0   | 2                                       | 0                                    | 97   |
| Botswana   | 97                                     | 0   | 0  | 0   | 3                                       | 0                                    | 96-97  |
| Burundi  | 72                                     | 0   | 0  | 2   | 26                                      | 0                                    | 98   |
| Cap Verde — Cap-Vert   | 93                                     | 0   | 0  | 0   | 7                                       | 0                                    | 96-98  |
| Chad — Tchad   | 94                                     | 0   | 0  | 0   | 6                                       | 0                                    | 96-98  |
| Democratic Republic<br>of the Congo —<br>République démocratique<br>du Congo | 95                                     | 0   | 0  | 0   | 4                                       | 0                                    | 98   |
| Eritrea — Érythrée   | 95                                     | 0   | 0  | 0   | 5                                       | 0                                    | 97-99  |
| Gambia — Gambie  | 91                                     | 0   | 0  | 0   | 9                                       | 0                                    | 96-98  |
| Ghana  | 89                                     | 0   | 0  | 3   | 8                                       | 0                                    | 96-98  |
| Lesotho  | 84                                     | 0   | 0  | 0   | 16                                      | 0                                    | 98   |
| Malawi   | 38                                     | 0   | 0  | 2   | 11                                      | 0                                    | 96-97  |
| Mauritius — Maurice  | 80                                     | 0   | 0  | 0   | 20                                      | 0                                    | 96-98  |
| Sao Tome and Principe —<br>Sao Tomé-et-Príncipe                              | 100                                    | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Sierra Leone   | 88                                     | 0   | 0  | 1   | 3                                       | 1                                    | 96-98  |
| Sudan — Soudan   | 95                                     | 0   | 0  | 0   | 5                                       | 0                                    | 97-99  |
| Togo   | 93                                     | 0   | 0  | 0   | 7                                       | 0                                    | 97-98  |
| United Republic<br>of Tanzania —<br>République-Unie<br>de Tanzanie           | 94                                     | 0   | 0  | 5   | 1                                       | 0                                    | 97   |
| <b>Americas — Amériques</b>  |  |   |  |   |   |                                      |  |
| Antigua and Barbuda —<br>Antigua-et-Barbuda                                  |  |   |  |   |   |                                      |  |
| Antigua-et-Barbuda   | 67                                     | 0   | 25   | 0   | 8                                       | 0                                    | 97-99  |
| Argentina — Argentine  | 27                                     | 22  | 41   | 1   | 9                                       | 0                                    | 96-98  |
| Bahamas  | 95                                     | 1   | 0  | 0   | 4                                       | 0                                    | 96-98  |
| Barbados — Barbade   | 91                                     | 6   | 0  | 0   | 3                                       | 1                                    | 96-98  |
| Belize   | 63                                     | 33  | 0  | 0   | 5                                       | 0                                    | 95-97  |
| Bermuda — Bermudes   | 41                                     | 27  | 32   | 0   | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Bolivia — Bolivie  | 58                                     | 25  | 8  | 0   | 8                                       | 0                                    | 96-97  |
| Brazil — Brésil  | 41                                     | 29  | 23   | 2   | 5                                       | 0                                    | 96-98  |
| Canada   | 20                                     | 64  | 14   | 2   | 1                                       | 0                                    | 96-98  |
| Chile — Chili  | 34                                     | 60  | 4  | 0   | 1                                       | 0                                    | 97-99  |
| Colombia — Colombie  | 48                                     | 48  | 0  | 0   | 3                                       | 0                                    | 96-97  |
| Costa Rica   | 38                                     | 59  | 1  | 1   | 1                                       | 0                                    | 97-99  |
| Cuba   | 38                                     | 56  | 0  | 0   | 0                                       | 6                                    | 97-99  |
| Dominica — Dominique   | 69                                     | 22  | 0  | 0   | 8                                       | 0                                    | 97-99  |
| Dominican Republic —<br>République dominicaine                               | 85                                     | 5   | 4  | 0   | 4                                       | 1                                    | 97-99  |
| Ecuador — Equateur   | 49                                     | 50  | 0  | 1   | 0                                       | 0                                    | 95-98  |
| El Salvador  | 83                                     | 11  | 3  | 1   | 3                                       | 0                                    | 97-99  |
| Grenada — Grenade  | 78                                     | 3   | 3  | 3   | 13                                      | 0                                    | 95-98  |
| Guatemala  | 80                                     | 15  | 1  | 0   | 2                                       | 2                                    | 96-98  |
| Guyana   | 94                                     | 3   | 0  | 0   | 3                                       | 0                                    | 96-98  |
| Honduras   | 74                                     | 13  | 0  | 1   | 12                                      | 0                                    | 95-97  |
| Jamaica — Jamaïque   | 74                                     | 3   | 0  | 0   | 11                                      | 11                                   | 97-99  |
| Martinique   | 76                                     | 17  | 7  | 0   | 0                                       | 0                                    | 95-98  |
| Mexico — Mexique   | 42                                     | 54  | 1  | 0   | 3                                       | 0                                    | 96-98  |
| Nicaragua  | 61                                     | 39  | 0  | 0   | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Panama   | 66                                     | 24  | 3  | 0   | 6                                       | 0                                    | 97-99  |
| Paraguay   | 58                                     | 26  | 10   | 0   | 6                                       | 0                                    | 96-98  |
| Peru — Pérou   | 59                                     | 32  | 0  | 0   | 3                                       | 6                                    | 97-99  |
| Saint Kitts and Nevis —<br>Saint-Kitts-et-Nevis                              | 100                                    | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0                                    | 96-97  |
| Saint Lucia — Sainte-Lucie   | 64                                     | 9   | 5  | 0   | 23                                      | 0                                    | 96-98  |
| Saint Vincent and the<br>Grenadines —<br>Saint-Vincent-<br>et-Grenadines     | 74                                     | 14  | 0  | 0   | 12                                      | 0                                    | 96-98  |
| Trinidad and Tobago —<br>Trinité-et-Tobago                                   | 90                                     | 8   | 0  | 0   | 3                                       | 0                                    | 96-97  |

Tableau 2 Proportion des cas de SIDA notifiés selon le mode de transmission, certains pays, période de notification la plus récente\*

| Country/area<br>Pays/territoire                                   | Hetero-<br>sexual<br>Hétéro-<br>sexuel | Homo-<br>bise-<br>xual<br>Homo-<br>bisexuel | Intra-<br>venous<br>drug use<br>Utilisation<br>de drogues<br>par voie<br>intraveineuse | Transfu-<br>sion/<br>hemo-<br>philic<br>Transfusion/<br>hémophile | Mother-<br>to-infant<br>Mère-<br>enfant | Other<br>(known)<br>Autre<br>(connu) | Reporting<br>period<br>Période<br>de noti-<br>fication |
|---|--|---|--|---|---|--------------------------------------|--|
| United States of America —<br>États-Unis d'Amérique               |  |   |  |   |   |                                      |  |
| United States of America —<br>États-Unis d'Amérique               | 21                                     | 47  | 30   | 1   | 1                                       | 0                                    | 96-98  |
| Uruguay   | 35                                     | 30  | 30   | 1   | 4                                       | 0                                    | 96-98  |
| Venezuela   | 40                                     | 54  | 0  | 4   | 2                                       | 0                                    | 96-97  |
| <b>Eastern Mediterranean — Méditerranée orientale</b>             |  |   |  |   |   |                                      |  |
| Bahrain — Bahreïn   | 24                                     | 0   | 68   | 4   | 4                                       | 0                                    | 97-99  |
| Cyprus — Chypre   | 64                                     | 36  | 0  | 0   | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Djibouti  | 99                                     | 0   | 0  | 0   | 1                                       | 0                                    | 97-98  |
| Egypt — Égypte  | 58                                     | 9   | 9  | 9   | 5                                       | 0                                    | 97-99  |
| Iran (Islamic Republic of) —<br>Iran (République<br>islamique d') | 13                                     | 0   | 58   | 28  | 0                                       | 0                                    | 97-98  |
| Iraq — Irak   | 7                                      | 0   | 17   | 67  | 0                                       | 0                                    | 97-98  |
| Jordan — Jordanie   | 33                                     | 6   | 0  | 61  | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Kuwait — Koweït   | 86                                     | 0   | 0  | 14  | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Morocco — Maroc   | 88                                     | 2   | 4  | 3   | 3                                       | 0                                    | 97-98  |
| Oman  | 64                                     | 10  | 0  | 14  | 12                                      | 0                                    | 97-99  |
| Pakistan  | 88                                     | 2   | 0  | 5   | 5                                       | 0                                    | 97-99  |
| Qatar   | 14                                     | 29  | 0  | 29  | 29                                      | 0                                    | 97-99  |
| Saudi Arabia —<br>Arabie saoudite                                 | 71                                     | 8   | 2  | 12  | 7                                       | 0                                    | 97-99  |
| Syrian Arab Republic —<br>République arabe syrienne               | 59                                     | 12  | 12   | 12  | 6                                       | 0                                    | 97-99  |
| Tunisia — Tunisie   | 50                                     | 11  | 26   | 9   | 4                                       | 0                                    | 97-99  |
| West Bank and<br>Gaza Strip —<br>Cisjordanie et bande<br>de Gaza  | 87                                     | 3   | 4  | 4   | 3                                       | 0                                    | 97-99  |
| Yemen — Yémen   | 67                                     | 31  | 0  | 3   | 0                                       | 0                                    | 97-98  |
| <b>Europe</b>   |  |   |  |   |   |                                      |  |
| Austria — Autriche  | 25                                     | 43  | 27   | 2   | 0                                       | 2                                    | 97-99  |
| Belgium — Belgique  | 57                                     | 28  | 6  | 3   | 5                                       | 0                                    | 97-99  |
| Bulgaria — Bulgarie   | 92                                     | 8   | 0  | 0   | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Croatia — Croatie   | 40                                     | 46  | 11   | 0   | 3                                       | 0                                    | 97-99  |
| Czech Republic —<br>République tchèque                            | 21                                     | 76  | 0  | 0   | 0                                       | 3                                    | 97-99  |
| Denmark — Danemark  | 37                                     | 51  | 8  | 2   | 1                                       | 0                                    | 97-99  |
| Finland — Finlande  | 37                                     | 56  | 5  | 0   | 2                                       | 0                                    | 97-99  |
| France  | 37                                     | 38  | 21   | 2   | 2                                       | 1                                    | 97-98  |
| Georgia — Géorgie   | 40                                     | 0   | 60   | 0   | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Germany — Allemagne   | 18                                     | 61  | 18   | 2   | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Greece — Grèce  | 24                                     | 68  | 5  | 2   | 7                                       | 0                                    | 97-99  |
| Hungary — Hongrie   | 22                                     | 75  | 0  | 1   | 0                                       | 3                                    | 97-99  |
| Ireland — Irlande   | 22                                     | 34  | 32   | 5   | 5                                       | 1                                    | 97-99  |
| Israel — Israël   | 71                                     | 15  | 9  | 2   | 4                                       | 0                                    | 97-99  |
| Italy — Italie  | 25                                     | 16  | 56   | 1   | 1                                       | 2                                    | 97-99  |
| Kazakhstan  | 6                                      | 6   | 81   | 0   | 0                                       | 6                                    | 97-99  |
| Latvia — Lettonie   | 10                                     | 50  | 40   | 0   | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Lithuania — Lituanie  | 23                                     | 77  | 0  | 0   | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Luxembourg  | 14                                     | 52  | 29   | 5   | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Netherlands — Pays-Bas  | 29                                     | 57  | 13   | 1   | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Norway — Norvège  | 39                                     | 34  | 24   | 0   | 3                                       | 0                                    | 97-98  |
| Poland — Pologne  | 18                                     | 18  | 61   | 1   | 2                                       | 0                                    | 97-99  |
| Portugal  | 26                                     | 10  | 62   | 1   | 0                                       | 1                                    | 97-99  |
| Republic of Moldova —<br>République de Moldova                    | 13                                     | 0   | 81   | 0   | 6                                       | 0                                    | 97-99  |
| Romania — Roumanie  | 10                                     | 1   | 0  | 6   | 4                                       | 79                                   | 97-99  |
| Russian Federation —<br>Fédération de Russie                      | 23                                     | 40  | 8  | 2   | 3                                       | 23                                   | 97-99  |
| San Marino — Saint-Marin  | 30                                     | 20  | 50   | 0   | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Slovenia — Slovénie   | 28                                     | 67  | 6  | 0   | 0                                       | 0                                    | 97-99  |
| Spain — Espagne   | 19                                     | 13  | 66   | 1   | 1                                       | 1                                    | 97-99  |
| Sweden — Suède  | 48                                     | 34  | 13   | 3   | 0                                       | 0                                    | 97-99  |

## SIDA no Mundo - A situação a 15 de Novembro de 1999

| Country/area<br>Pays/territoire   | Hetero-<br>sexual<br>Hétéro-<br>sexuel | homo-<br>/bise-<br>xuel<br>Homo-<br>/bisexuel | Intra-<br>venous<br>drug use<br>Utilisation<br>de drogues<br>par voie<br>intraveineuse | Transfusion/<br>haemo-<br>philic<br>Transfusion/<br>hémophile | Mother-<br>to-infant<br>Mère-<br>enfant | Other<br>(known)<br>Autre<br>(connu) | Reporting<br>period<br>Période<br>de<br>noti-<br>fication |
|---|--|---|--|---|---|--------------------------------------|---|
| Switzerland — Suisse  | 28                                     | 29  | 40   | 1   | 1                                       | 0                                    | 97-99   |
| Turkey — Turquie  | 69                                     | 7   | 22   | 2   | 0                                       | 0                                    | 97-99   |
| Ukraine   | 9                                      |   | 87   | 0   | 3                                       | 0                                    | 97-99   |
| United Kingdom —<br>Royaume-Uni   | 33                                     | 5   | 7  | 3   | 4                                       | 2                                    | 97-99   |
| Yugoslavia,<br>Federal Republic of —<br>Yougoslavie,<br>République fédérale de  | 33                                     | 16  | 44   | 6   | 1                                       | 0                                    | 97-99   |
| <b>South-East Asia — Asie du Sud-Est</b>  |  |   |  |   |   |                                      |   |
| Indonesia — Indonésie   | 67                                     | 30  | 1  | 0   | 2                                       | 0                                    | 97-98   |
| Myanmar   | 64                                     | 1   | 32   | 3   | 0                                       | 0                                    | 96-98   |
| Sri Lanka   | 83                                     | 10  | 0  | 3   | 3                                       | 0                                    | 96-98   |
| Thailand — Thaïlande  | 89                                     | 1   | 5  | 0   | 5                                       | 0                                    | 97-99   |
| <b>Western Pacific — Pacifique occidental</b>   |  |   |  |   |   |                                      |   |
| Australia — Australie   | 19                                     | 69  | 10   | 1   | 0                                       | 0                                    | 98-99   |
| Brunei Darussalam —<br>Brunei Darussalam  | 93                                     | 2   | 0  | 5   | 0                                       | 0                                    | 98-99   |
| Cambodia — Cambodge   | 57                                     | 0   | 0  | 0   | 43                                      | 0                                    | 97-99   |
| China — Chine   | 27                                     | 0   | 58   | 18  | 1                                       | 0                                    | 96-98   |
| Hong Kong Special<br>Administrative<br>Region of China —<br>Hong Kong, Région<br>administrative<br>spéciale de la Chine | 78                                     | 17  | 1  | 3   | 1                                       | 0                                    | 97-99   |
| Japan — Japon   | 69                                     | 28  | 2  | 0   | 1                                       | 0                                    | 96-98   |
| Lao People's Democratic<br>Republic —<br>République démocratique<br>populaire lao                                       | 97                                     | 0   | 0  | 0   | 3                                       | 0                                    | 96-97   |
| Malaysia — Malaisie   | 26                                     | 2   | 72   | 0   | 1                                       | 0                                    | 97-99   |
| New Zealand —<br>Nouvelle-Zélande   | 31                                     | 60  | 6  | 0   | 3                                       | 0                                    | 95-99   |
| Papua New Guinea —<br>Papouasie-Nouvelle-<br>Guinée   | 69                                     | 27  | 0  | 0   | 4                                       | 0                                    | 96-98   |
| Philippines   | 61                                     | 35  | 0  | 1   | 1                                       | 1                                    | 98-99   |
| Republic of Korea —<br>République de Corée  | 78                                     | 22  | 0  | 0   | 0                                       | 0                                    | 96-98   |
| Singapore — Singapour   | 79                                     | 17  | 3  | 0   | 2                                       | 0                                    | 97-99   |
| Viet Nam  | 34                                     | 0   | 60   | 0   | 1                                       | 5                                    | 97-98   |

<sup>a</sup> Data reported by 15 November 1999; for countries reporting 10 cases or more during period, excludes cases with unknown age or sex; percentages do not always add up to 100% due to rounding. — Données notifiées au 15 novembre 1999; pour les pays notifiant 10 cas ou plus pendant la période, sont exclus les cas dont l'âge ou le sexe sont inconnus; les chiffres ayant été arrondis, la somme des pourcentages ne correspond pas toujours à 100%.

is considerable variation in the speed of progression from HIV to AIDS between children and adults. Very few of the children infected at birth survive beyond the age of 5. Progression rates have also changed dramatically in industrialized countries, where the introduction of HAART (Highly Active Anti-Retroviral Therapy) in 1995-1996 has contributed to decreases of up to 70% in the number of reported AIDS cases and related AIDS deaths, as illustrated in Fig. 1.

Finally, there is considerable variation in the way in which countries have reported the data. The data are presented here for the 3 most recent years of reporting whenever possible (the years to which the data refer are indicated in the last column of Tables 1 & 2). As the reporting period and quality of the data vary significantly, caution should be exercised when doing intercountry comparisons of these data.

Despite these caveats, AIDS reported data can provide some valuable information in describing general trends in the epidemic. Analysis of the available data from the past 3-4 years shows interesting regional differences. For example, the proportion of females in reported AIDS cases (Fig. 2) is now close to 50% in sub-Saharan Africa, while in

progression de l'infection à VIH vers le SIDA varie énormément entre enfants et adultes. Très rares sont les enfants infectés à la naissance qui survivent au-delà de 5 ans. Les taux de progression ont également beaucoup changé dans les pays industrialisés où l'introduction de la thérapie antirétrovirale hautement active en 1995-1996 a entraîné des baisses allant jusqu'à 70% dans le nombre des cas de SIDA notifiés et des décès liés au SIDA, comme le montre la Fig. 1.

Enfin, les modalités de notification par les pays varient considérablement. Les données sont présentées ici pour les 3 dernières années lorsque cela est possible (les années auxquelles les données se réfèrent sont indiquées dans la dernière colonne des Tableaux 1 & 2). Etant donné que la période de notification et la qualité des données varient sensiblement, il faut être prudent lorsqu'on compare ces données d'un pays à l'autre.

Cela dit, les données notifiées sur le SIDA peuvent fournir des indications précieuses sur les tendances générales de l'épidémie. L'analyse des données disponibles pour les 3-4 dernières années fait apparaître des différences intéressantes entre les régions. Par exemple, la proportion de femmes dans le nombre des cas signalés de SIDA (Fig. 2) est maintenant proche de 50% en Afrique subsaharienne alors

Table 3 Reported AIDS cases by assumed mode of transmission (%)<sup>a</sup>Tableau 3 Cas notifiés de SIDA par mode de transmission présumé (%)<sup>a</sup>

|   | Heterosexual<br>Hétérosexuel | Homo-/bise-<br>xual<br>Homo-/bisexuel | Intravenous drug use<br>Utilisation de drogues<br>par voie intraveineuse | Blood and blood products<br>Sang et produits sanguins | Perinatal<br>Périnatal | Others/unknown<br>Autres/inconnu |
|---|------------------------------|---------------------------------------|--|---|------------------------|----------------------------------|
| Sub-Saharan Africa — Afrique subsaharienne                        | 91%                          | 0%                                    | 0%   | 1%  | 8%                     | 0%                               |
| Americas <sup>b</sup> — Amériques <sup>b</sup>                    | 63%                          | 24%                                   | 6%   | 0%  | 5%                     | 1%                               |
| Asia — Asie   | 61%                          | 10%                                   | 22%  | 2%  | 4%                     | 1%                               |
| Industrialized countries <sup>c</sup> — Pays industrialisés       | 32%                          | 37%                                   | 26%  | 2%  | 1%                     | 1%                               |
| Eastern Europe — Europe orientale                                 | 26%                          | 38%                                   | 25%  | 1%  | 2%                     | 9%                               |
| North Africa and Middle East —<br>Afrique du Nord et Moyen-Orient | 60%                          | 9%                                    | 11%  | 16%   | 4%                     | 0%                               |
| Oceania — Océanie   | 40%                          | 52%                                   | 5%   | 0%  | 2%                     | 0%                               |

<sup>a</sup> Percentages do not always add up to 100% due to rounding. — Les chiffres ayant été arrondis, la somme des pourcentages ne correspond pas toujours à 100%.

<sup>b</sup> Excluding Canada and United States. — Le Canada et les États-Unis non compris.

<sup>c</sup> Western Europe, Canada and United States. — Europe occidentale, Canada et États-Unis.

all other regions there are 4 men for every woman developing AIDS. In several African countries, the most recent data show more reported AIDS cases in women than in men, in line with the global trends in estimates of HIV infections and burden of disease.

Assumed modes of HIV transmission in AIDS cases reported during recent years vary considerably from region to region (*Table 3*). For example, about 90% of reported AIDS cases in sub-Saharan Africa have reportedly been infected through heterosexual transmission. The proportion is much lower in other regions, although a substantial number of AIDS cases have been infected heterosexually in Asia, Latin America and North Africa/Middle East. The pattern in industrialized countries is mixed but it should be noted that heterosexual transmission is increasingly a cause of HIV infection in reported AIDS cases in these countries. In industrialized countries, eastern Europe and Asia, a high proportion of reported infections is due to intravenous drug use.

Unsafe blood transfusions, a largely preventable mode of transmission, is causing a relatively small but still significant number of AIDS cases in many regions, particularly in the Middle East. Finally, perinatal transmission, now also preventable to a large extent, is an important cause of AIDS in sub-Saharan Africa. However, paediatric AIDS is more likely to be underreported due to the diagnostic difficulties in resource-poor settings.

que, dans toutes les autres régions, on compte 4 cas de SIDA chez les hommes pour un cas chez les femmes. Dans plusieurs pays d'Afrique, les données les plus récentes font état d'un plus grand nombre de cas signalés de SIDA chez les femmes que chez les hommes, ce qui est conforme aux tendances mondiales qui ressortent des estimations des cas d'infection par le VIH et de la charge de la morbidité.

Pour les cas de SIDA signalés ces dernières années, les modes de transmission présumés du VIH varient considérablement d'une région à l'autre (*Tableau 3*). Par exemple, 90% environ des cas de SIDA signalés en Afrique subsaharienne ont contracté l'infection à la suite d'une transmission hétérosexuelle. Cette proportion est beaucoup plus faible dans d'autres régions, encore que la transmission hétérosexuelle soit à l'origine d'un nombre non négligeable de cas de SIDA en Asie, en Amérique latine, en Afrique du Nord et au Moyen-Orient. Dans les pays industrialisés, la situation est mixte, mais il faut noter que la transmission hétérosexuelle y est une cause de plus en plus fréquente d'infection à VIH chez les cas signalés de SIDA. Dans les pays industrialisés, en Europe orientale et en Asie, une proportion importante des cas notifiés d'infection est due à l'utilisation de drogues par voie intraveineuse.

Les transfusions sanguines sans sécurité, mode de transmission généralement évitable, sont à l'origine d'un nombre relativement restreint mais néanmoins significatif de cas de SIDA dans de nombreuses régions, en particulier au Moyen-Orient. Enfin, la transmission périnatale, qui elle aussi peut maintenant être prévenue dans une large mesure, est une cause importante de SIDA en Afrique subsaharienne. Toutefois, les cas de SIDA chez les enfants risquent davantage d'être sous-notifiés en raison des difficultés de diagnostic dans les milieux pauvres.

## VIH/SIDA - Disposições normativas

Circular normativa nº 35/85, 05.09, Secretaria-Geral do Ministério da Saúde - **Comunicado relativo à SIDA.**

Aviso, Secretaria Geral do Ministério da Saúde, D.R. nº 241, II Série, 19 de Outubro de 1985 - **Constitui o grupo de trabalho da SIDA.**

Despacho 11/86, Ministério da Saúde, in D.R. nº 102, II Série, de 5 de Maio de 1986 - **Determina medidas de profilaxia da SIDA nos centros de hemodiálise, de histocompatibilidade e de transplantação.**

Despacho 12/86, Ministério da Saúde, in D.R. nº 102, II Série, de 5 de Maio de 1986 - **Determina medidas em ordem a proteger os doentes a quem deva ser administrado o sangue humano, seus componentes ou fracções, da possibilidade da transmissão da SIDA.**

Decreto-Lei nº 319/86, de 25 de Setembro - **Estabelece normas relativas à disciplina e actividade dos "bancos de esperma".**

Resolução do Conselho de Ministros nº 23/87, 21 de Abril de 1987, D.R. nº 92, I Série - **Dentro do plano que aprova, relativo ao tráfico ilícito e uso indevido de estupefacientes e de substâncias psicotrópicas, determina medidas específicas com o propósito de prevenir a propagação da SIDA entre os toxicómanos.**

Despacho, Ministro da Saúde, in D.R. nº 116, II Série, de 21 de Maio de 1987 - **Determina que o Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, seja o laboratório central de referência no âmbito da SIDA.**

Despacho 3/87, Ministério da Saúde, in D.R. nº 116, II Série, 21 de Maio de 1987 - **Estabelece o regime de utilização de um novo medicamento "Retrovir", sujeito a normas a definir pela Direcção Geral dos Hospitais, ouvido o Grupo de Trabalho da SIDA.**

Parecer, Procuradoria Geral da República, in D.R. nº 120, II Série, 24 de Maio de 1988 - **Parecer sobre a competência dos institutos de medicina legal para procederem a autópsias em caso de suspeita de SIDA.**

Despacho 30/89, Ministério da Saúde, in D.R. nº 197, II Série, de 26 de Agosto de 1989 - **Determina, sob proposta do Grupo de Trabalho da SIDA, a alteração do Desp. 11/86, publicado no Diário da República, de 5 de Maio de 1986, que passa a ter uma nova redacção onde se lê «anti-LAV», e ou «anti-HTLV-III», deve ler-se agora «VIH, tipos 1 e 2» passando a ser obrigatória, nos casos expressos no citado Despacho, a pesquisa de anti-corpos HIV, tanto do tipo 1 como do tipo 2.**

Despacho 31/89, Ministério da Saúde, in D.R. nº 196, II Série, de 26 de Agosto de 1989 - **Determina, sob proposta do grupo de trabalho da SIDA, a alteração do nº 1 do Despacho 12/86, publicado no D.R. nº 102, 2ª, de 5 de Maio de 1986, que passa a ter uma nova redacção incluindo agora referência também à pesquisa de anticorpos anti-VIH do tipo 2.**

**Decreto Legislativo Regional nº 14/89/A, de 10 de Agosto, D.R. nº 183, I Série - Estabelece normas relativas aos dadores de sangue na Região Autónoma dos Açores.**

**Despacho 5/90, Ministério da Saúde, in D.R. nº 78, II Série, 3 de Abril de 1990 - Determina que o Grupo de Trabalho da SIDA, passe a designar-se Comissão Nacional de Luta Contra SIDA, competindo-lhe a implementação de acções de luta contra a SIDA nas suas múltiplas vertentes - preventiva, educativa, assistencial, de investigação, de aconselhamento e de acompanhamento, sendo a mesma apoiada por um conselho consultivo e por uma direcção executiva, cuja constituição se refere.**

**Despacho, Director Geral dos Cuidados de Saúde Primários, DR nº 108, II Série, 11 de Maio de 1990 - Determina a obrigatoriedade de comunicação à Direcção Geral dos Cuidados de Saúde Primários dos óbitos causados por diversas doenças entre elas a SIDA.**

**Decreto Legislativo Regional nº 11/90/M, 22 de Maio, D.R. nº 117, I Série - Define o conjunto de direitos de que são titulares os dadores benévolos de sangue na Região Autónoma da Madeira.**

**Decreto-Lei nº 294/90, de 21 de Setembro, D.R. nº 219, I Série - Cria o Instituto Português de Sangue.**

**Desp. 14/91, Ministro da Saúde, in D.R. nº 164, II Série, de 19 de Julho de 1991 - Determina que todos os casos de infecção pelo vírus de imunodeficiência humana (VIH) devem ser notificados à Comissão Nacional de Luta Contra a SIDA, e estabelece as regras de fornecimento e os encargos decorrentes do tratamento com o medicamento Retrovir.**

**Despacho 19/91, Ministério da Saúde, in D.R. nº 210, 12 de Setembro de 1991, II série - Aprova o Regulamento sobre Transfusão de Sangue.**

**Despacho, Ministro da Saúde, in D.R. nº 20, II Série, de 24 de Janeiro de 1992 - Estabelece a criação de um grupo de trabalho que deverá proceder a uma análise dos problemas suscitados pela Associação Portuguesa de Hemofílicos, bem como das condições em que os estabelecimentos de saúde efectuem os testes de detecção da SIDA nas unidades de sangue transfundidas.**

**Desp.4/92 Ministro da Saúde, in D.R. nº 79, II Série, 3 de Abril de 1992 - Determina os elementos constitutivos da Comissão Nacional de Luta contra a SIDA e as suas competências.**

**Decreto-Lei nº 54/92, de 11 de Abril - Estabelece o regime de taxas moderadoras para o acesso aos serviços de urgência, às consultas e a meios complementares de diagnóstico e terapêutica em regime de ambulatório. Isenta do pagamento de taxa moderadora os doentes com SIDA e os seropositivos.**

**Secretaria-Geral do Ministério da Saúde, D.r. nº 112, II Série, de 15 de Maio de 1992 - Prorrogação por 60 dias do prazo estabelecido no despacho do Ministro da Saúde, publicado no DR nº 20, 2ª, de 24 de Janeiro de 1992.**

**Despacho, Ministro da Saúde, in D.R. nº 164, II Série, de 18 de Julho de 1992 - Determina a criação da Comissão de Interpretação de Resultados de Análises para Detecção de Doenças Transmissíveis, destinada a estabelecer critérios interpretativos obtidos nas análises para detecção de doenças transmissíveis nos produtos derivados do plasma humano.**

**Desp. 9/92, in D.R. nº 183, II Série, 10 de Agosto de 1992 - Determina que a aquisição de produtos derivados do plasma humano destinados aos serviços e estabelecimentos do**

**Ministério da Saúde seja feita exclusiva e obrigatoriamente através de concursos, organizados pela Secretaria Geral.**

Desp. 10/92, Ministro da Saúde, in D.R. nº 178, II Série, 4 de Agosto de 1992 - **Aprova o Regulamento do Conselho Consultivo da Comissão Nacional de Luta Contra SIDA.**

Despacho, Secretário de Estado Adjunto do Ministro da Saúde, in D.R. nº 189, II Série, 18 de Agosto de 1992 - **Determina a criação do Fundo de Apoio Social aos Hemofílicos Infectados com o vírus da SIDA.**

Desp. 17/92, Ministro da Saúde, in D.R. nº 238, II Série, de 15 de Outubro de 1992 - **Determina a criação do Prémio para Trabalhos de Jornalismo sobre a SIDA, a atribuir anualmente no âmbito das comemorações do Dia Mundial da SIDA e publica o respectivo regulamento.**

Desp. 18/92, Ministro da Saúde, in D.R. nº 260, II Série, 10 de Novembro de 1992 - **Reconhece os programas de avaliação da qualidade, criados ou a desenvolver pelo INSA, passando a constituir esses programas, no seu conjunto, o programa de controlo de qualidade para os laboratórios de análises clínicas nos sectores público e privado.**

Desp. 22/92, Ministro da Saúde, in D.R. nº 6, II Série, 8 de Janeiro de 1993 - **Determina os requisitos a que deve obedecer a aquisição de produtos derivados do plasma humano destinados aos serviços e estabelecimentos do Ministério da Saúde durante o ano de 1993, a título provisório, em virtude de não estarem ainda cumpridas todas as condições para que o abastecimento daqueles produtos seja efectuado através de concurso organizado pela Secretaria-Geral daquele Ministério.**

Desp. 23/92, Ministro da Saúde, in D.R. nº 9, II Série, 12 de Janeiro de 1993 - **Determina a alteração dos nºs 1, 3 e 5 do Desp. 4/92, publicado no DR, 79, de 3-4-92, em virtude das alterações da Comissão Nacional de Luta Contra a SIDA.**

Desp. 8/93, Ministro da Saúde, D.R. nº 70, II Série, 24 de Março de 1993 - **Determina as condições de fornecimento e utilização do medicamento "Videx" (didanosina) e define as entidades a quem compete assumir os respectivos encargos.**

Despacho Conjunto, Ministros da Educação, da Saúde e do Emprego e da Segurança Social, D.R. nº 127, II Série, 1 de Junho de 1993 - **Determina a reestruturação da Comissão Nacional de Hemofilia para, em colaboração com o Instituto Português de Sangue, promover a articulação com as diferentes entidades e serviços envolvidos nesta matéria, orientar as várias acções a empreender, bem como acompanhar a sua execução.**

Decreto-Lei nº 237/93, de 3 de Julho, D.R. nº 154, Série I-A **Prevê a celebração de convenções de arbitragem com os doentes infectados com o vírus da SIDA. Rectificado pela Declaração nº 147/93, publicada no D.R. nº 204, Série I-A, 3º Suplemento, de 31 de Agosto de 1993.**

Despacho Conjunto A-30/93-XII, Ministérios das Finanças, da Justiça e da Saúde, in D.R. nº 216, II Série, 14 de Setembro de 1993 - **Apresenta a proposta de convenção de arbitragem, a celebrar entre o Estado e cada um dos hemofílicos ao abrigo do artº 1º do Decreto-Lei nº 237/93, de 3-7.**

Despacho nº 32/93, Ministro da Saúde, D.R. nº 22, II Série, 27 de Janeiro de 1994 - **Determina, a título provisório, os requisitos a que deve obedecer a aquisição de**

**produtos derivados do plasma humano destinados aos serviços e estabelecimentos do Ministério da Saúde, em virtude de se ter verificado a interposição de recurso no âmbito do concurso centralizado para a selecção daqueles produtos.**

**Desp. 11/94, Ministério da Saúde, D.R. nº 60, II Série, 12 de Março de 1994 - Na sequência da reestruturação interna do Ministério da Saúde, determina a alteração da composição da Comissão Nacional de Luta Contra a SIDA.**

**Desp. 18/94, Ministério da Saúde, in D.R. nº 87, II Série, 14 Abril de 1994 - Designa um elemento que substitua o representante na Direcção-Geral da Saúde na Comissão Nacional de Luta Contra a SIDA, nas suas faltas e impedimentos.**

**Desp. 6/94, Secretário de Estado da Saúde, in D.R. nº 154, II Série, 6 de Julho de 1994 - Determina que o medicamento "Apo Zidovudine" seja fornecido nos termos estabelecidos para o medicamento "Retrovir" pelo Desp. 14/91, de 3-7, publicado no D.R. nº 164, 2º, de 19-7-91.**

**Despacho Conjunto, Ministros da Saúde, e do Emprego e da Segurança Social, in D.R. nº 166, II Série, 20 de Julho de 1994 - Determina que no início de cada trimestre a Santa Casa da Misericórdia de Lisboa transfira para o Instituto de Gestão Informática e Financeira da Saúde, o produto de 25 % dos resultados líquidos do JOKER apurados no trimestre anterior consignados às acções coordenadas pela Comissão Nacional de Luta Contra a SIDA.**

**Portaria nº 21/95 (2ª Série), de 14 de Janeiro, DR nº 12, II Série - Reconhece a Fundação Portuguesa «A comunidade contra a SIDA».**

**Desp. 56/94, Ministro da Saúde, D.R. nº 17, II Série, 20 de Janeiro de 1995 - Determina a reestruturação da Comissão de Fomento em Cuidados de Saúde, à qual competirá, entre outras, assessorar a criação do plano de investigação operacional na área de cuidados de saúde, primários e diferenciados, nos temas prioritários da SIDA, tuberculose e outras doenças infecciosas etc.**

**Edital, Ministério da Saúde, D.R. nº 17, II Série, 20 de Janeiro de 1995 - No âmbito da Comissão de Fomento da Investigação em Cuidados de Saúde, declara a abertura de um concurso para apresentação de projectos de investigação aplicada na área de cuidados de saúde, constituindo a SIDA, a tuberculose e outras doenças infecciosas, algumas das áreas preferenciais.**

**Despacho Conjunto, Secretários de Estado da Saúde e da Segurança Social, 5 de Maio de 1995, D.R. nº 104, II Série - Determina a constituição de um grupo de trabalho com o objectivo de definir as competências dos sectores da saúde e da segurança social no âmbito do apoio às pessoas infectadas com o HIV e suas famílias.**

**Decreto Regulamentar nº 16/95, de 29 de Maio, DR nº 124, Série I-B - Aprova o Regulamento arquivístico dos documentos relativos à transfusão de sangue.**

**Desp. 30/95, Ministro da Saúde, in DR nº252, II Série, 31 de Outubro de 1995 - Adita dois números ao nº 10 do Regulamento sobre a Transfusão de Sangue, aprovado pelo Desp. 19/91, do Ministro da Saúde, publicado no DR, 2ª, de 12-9-91.**

**Desp. 1/96, Secretário de Estado da Saúde, D.R. nº 57, II Série, de 7 de Março de 1996 - Determina as condições de fornecimento e utilização do HIVID (zalcitabina) e define as entidades a quem compete assumir os respectivos encargos.**

Lei nº 36/96, de 29 de Agosto, DR nº 200, Série I-A - **Adopta providências relativamente a cidadãos condenados em pena de prisão afectados por doença grave e irreversível em fase terminal.**

Desp.280/96, Ministra da Saúde, in DR nº 237, II Série, 12 de Outubro de 1996 - **Estabelece regras relativamente aos medicamentos anti-retrovíricos destinados ao tratamento da infecção pelo VIH, no que respeita à sua prescrição, utilização e carácter gratuito. Divulga as Recomendações da Comissão Nacional de Luta Contra a Sida Para o Tratamento Anti-Retrovírico.**

Aviso, Ministério da Saúde, DR nº 238, II Série, 14 de Outubro de 1996 - **Protocolo de acordo celebrado entre a Comissão Nacional de Luta Contra a Sida e o Programa de Promoção e Educação para a Saúde, do Ministério da Educação, com vista ao desenvolvimento, estímulo e apoio de acções de educação para a prevenção da infecção pelo VIH/SIDA junto dos conselhos directivos, professores, pessoal não docente, alunos e encarregados de educação.**

Aviso, Ministério da Saúde, DR nº 277, II Série, 29 de Novembro de 1996 - **Protocolo de acordo entre a Comissão Nacional de Luta Contra a SIDA e a Santa Casa da Misericórdia de Lisboa tendo em vista o alargamento de apoio domiciliário a seropositivos e doentes com SIDA a partir do Projecto Solidarietàade.**

Parecer nº 26/95, Procuradoria Geral da República, DR nº 96, II Série, de 24 de Abril de 1997 - **Conclui que a lei portuguesa actual não exclui a emissão relativamente a indivíduos portadores do VIH do atestado de robustez física e de perfil psíquico previsto na alínea f) do artigo 22º do Decreto-Lei nº 498/88, de 30-12. Releva da apreciação médica, através do respectivo atestado, avaliar se os indivíduos portadores do VIH dispõem ou não de robustez físico-psíquica necessária ao exercício das funções a que se candidatam.**

Despacho nº 6778/97, 2ª Série), Ministra da Saúde, DR nº 199, II Série, de 29 de Agosto de 1997 - **Determina a alteração do Despacho nº 280796, publicado no DR, 2º, de 12 de Outubro de 1996, que estabeleceu as condições de prescrição e de fornecimento dos medicamentos utilizados na terapêutica da infecção pelo vírus da imunodeficiência humana.**

Resolução do Conselho de Ministros nº 197/97, de 18 de Novembro, DR nº 267, Série I-B - **Procede ao reconhecimento público da chamada "rede social" que inclui acções destinadas a pessoas afectadas pela toxicodependência e pelo vírus HIV.**

Decreto-Lei nº 216/98, de 16 de Julho, DR nº 162, I Série-A  
**Estabelece condições mais favoráveis para o acesso a pensões por invalidez por parte de pessoas infectadas pelo HIV.**

Despacho Conjunto n.º 686/98, Ministros da Educação, da Saúde, do Trabalho e da Solidarietàade e Secretário de Estado da Juventude, DR n.º 232, II Série, de 8 de Outubro de 1998

**Regulamento das Comissões Distritais de Luta contra a Sida**

Despacho nº 10916/99 (2ª Série) / Ministra da Saúde. - In: Diário da República : II Série ; nº 129. 4 de Junho de 1999

**Altera o Regulamento do Prémio para Trabalhos de Jornalismo sobre SIDA.**

Lei n.º 134/99, de 28 de Agosto, DR n.º 201, I Série A

**Proíbe as discriminações no exercício de direitos por motivos baseados na raça, cor, nacionalidade ou origem étnica.**

Portaria n.º 790/99, de 7 de Setembro, DR n.º 209, I Série A

**Aprova as tabelas gerais de inaptidão e incapacidade para a prestação de serviço por militares e militarizados nas Forças Armadas e para a prestação de serviço na Polícia Marítima.**

Lei n.º 170/99, de 18 de Setembro, DR n.º 219, I Série A

**Adopta medidas de combate à propagação de doenças infecto-contagiosas em meio prisional.**

26.01.2000

*Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge,  
Centro de Vigilância Epidemiológica das Doenças Transmissíveis*

*Registo de informação: M<sup>ª</sup> Eduarda Pereira , Helena Brito e J.M. Silva Gomes*

*Grafismo: Ezequiel Domingos*

