

HIV/AIDS no Município de Santos e dados brasileiros

Hélio Vasconcellos Lopes

Coordenador do Programa Municipal DST/AIDS/Hepatites da
Secretaria Municipal de Saúde

Professor titular da Faculdade de Medicina da Fundação do ABC



Relatório mundial de Aids da UNAIDS, 29/07/2008

- 60 milhões de indivíduos até hoje infectados no mundo
- 33 milhões de pacientes vivos com HIV+/AIDS
- 25 milhões de óbitos
- em 2007: 2 milhões de óbitos e 2,7 milhões de casos novos
- 67% dos infectados e 72% dos óbitos na África SubSaariana
- 90% na população pobre, no mundo, >>> África SubSaariana
- tendência: relação mulher/homem → 1/1
- Afeta principalmente certas regiões e subpopulações



Regiões e Subpopulações

Região mais atingida:

África Subsaariana

Onde está crescendo muito:

Índia

Subpopulações mais atingidas:

Mulheres na África do Sul

Homossexuais (HSH)

Droga-aditos (IV)

Profissionais do sexo



Tratamentos ARV -2007

No mundo, atualmente:

- existem **10** milhões de pacientes com indicação de tratamento

Contudo:

- apenas **3 milhões** de pacientes recebem tratamento



AIDS/HIV no Brasil

Boletim Epidemiológico* (30/06/2008)

De 1980 → 30/06/2008

- **506.499** casos no Brasil
 - 333.485** sexo masculino
 - 172.995** sexo feminino
- 192.187 casos no ESPaulo
- crescimento anual: +/- 30.000 novos casos
- 205.409 óbitos até 31/12/2007
- Mas muitos pacientes não são notificados ou não sabem ter a infecção

*** Coordenação Nacional DST/AIDS, programa do Ministério da Saúde**



AIDS/HIV no Brasil

Boletim Epidemiológico* (30/06/2008)

-estimativa de infectados → ~ 800.000 casos

-taxa de mortalidade: 6,3/100.000 (estabilizada há 3 anos)

-taxa de incidência: (por 100.000 habitantes):

1995: 14,1 2000: 17,7 2005: 18,6 2006: 17,5 2007: 17,8

-relação masculino/feminino: 1986: 15→1 2006: 1,4→1

- em uso de ARV: > 190.000 pacientes (2007)



AIDS/HIV no Brasil → Bol. Epidemiológico* (30/06/08)
(Categoria de exposição: > 13 anos, sexo masculino)

<u>Ano</u>	<u>1995</u>	<u>2000</u>	<u>2004</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
Homo	19%	17%	15%	16,9%	17,1%	19,0%
Bissexuais:	10%	11%	10%	10,6%	08,7%	08,4%
Heterossexual:	33%	34%	42%	42,9%	46,1%	45,7%
Drogas IV:	27%	18%	13%	9,8%	10,1%	07,2%
Ignorada	23%	18%	20%	19,4%	17,6%	19,6%
Vertical (abaixo de 13 anos)				85,2%	91,4%	85,4%

* **Coordenação Nacional DST/AIDS, programa do Ministério da Saúde**



AIDS/HIV/DST no Brasil

Boletim Epidemiológico* (30/06/07)

Dados do Ano 2007

Gestantes HIV positivas = 2.438

Gestantes com Sífilis = 1.999

Crianças c/ Sífilis Congênita = 1.487

* Coordenação Nacional DST/AIDS, programa do Ministério da Saúde



Sífilis e Sífilis Congênita

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS):

→ um país sob controle: < 1 caso/ 1.000 nascidos vivos

No Brasil, em 2008 → 16 casos /1.000 nascidos vivos

Pesquisa recente do PN DST/AIDS/MS → 2,6% das gestantes



Considerando que...

- A sífilis congênita é 100% prevenível
- O diagnóstico de SC significa pré-natal inadequado
- Que médicos, enfermeiros, exames laboratoriais e tratamento estão disponíveis na rede de saúde
- Que somente 14% dos parceiros sexuais das gestantes positivas foram tratados
- **Onde está a culpa?**



HIV/AIDS

Dados do Município de Santos

Pacientes atendidos no CRT/AIDS



Pacientes matriculados no CRT/AIDS

Ano	Nº casos	Incidência**	Total pacientes
1997	160	37	2.920
1999	398	92	3.764
2001	307	71	4.352
2003	267	62	4.909
2005	212	49	5.353
2007	195	45	5.760
2008*	242	57	6.003

*Casos documentados até 10/10/08

** Incidência: nº casos/100.000 habitantes)



Pacientes matriculados no CRT/AIDS

Até 25/11/08

- 273 casos atendidos em 2008
- 172 masculinos
- 101 femininos
- 153 já iniciando tratamento ARV*

* Diagnóstico tardio = 43% nos municípios do ESPaulo



Casos de HIV/AIDS-Santos (Jan/Junho 2008)

Categorias de Transmissão

Exposição	Masc	Feminino	Total	Percentual
Homossexual	13	01	14	10,9%
Bissexual	08	02	10	07,8%
Heterossexual	29	32	61	47,6%
Drogas	01	00	01	0,7%
Ignorado	23	19	42	32,8%
Total	74	54	128	100,0%



Casos de HIV/AIDS-Santos

Faixa Etária (Jan/Junho 2008)

Faixa etária	Masc	Fem	Total	Percentual
15-19	02	01	03	02,4%
20-29	12	16	28	21,8%
30-39	21	12	33	25,8%
40-49	26	17	43	33,6%
50-59	11	06	17	13,3%
>60	02	02	04	03,1%



HIV e Gestação (Brasil)

Cobertura do teste HIV na gestação

- Média (Brasil) → 63%
- Analfabetas → 25%
- Instrução superior → 82%
- HIV positivas na gestação → 0,61%

No mundo: < 20% das grávidas HIV+ recebem profilaxia ARV



Estimativa de TV do HIV no Brasil*

Percentagens de transmissão vertical (2004)

- No Brasil = 6,8%
- Na região norte = 13,4%
- Na região centro-oeste = 4,3%
- Sem quimioprofilaxia = 25%
- Com QP adequada < 2%



Estudo multicêntrico do MS + Soc Bras Pediatria

Santos: índices em gestantes

- Incidência = 0,61%
- Prevalência = 1,6%

(relatório SENIC 2007)



Santos: dados do Senic, até 11/08

1. **Gestantes** em atendimento = 14 (média anual ~ 50)
(acompanhamento pré-natal + quimioprofilaxia durante a gestação)
2. **Crianças** (< 12 anos)
 - a. expostas em atendimento = 56 (< 2 anos)
 - b. infectadas (HIV+) em atendimento = 55
 - b. infectadas (HIV+) e em uso de ARV = 42
3. **Adolescentes** (12-24 anos)
 - a. infectados (HIV+) = 55
 - b. infectados (HIV+) e em uso de ARV = 46



Casos de DST notificados em Santos

SEVIEP - Secretaria Vigilância Epidemiológica

Quanto ao uso de preservativo

	Usa sempre	Às vezes	Não usa
Homem	12	32	20
Mulher	16	53	30
Percentual	17%	52%	31%



DST na Grávida

Triagem no 1º Pré-Natal para DST
Profilaxia de transmissão materno → fetal

Exame clínico

Clamídia (corrimento)
Gonorréia (corrimento)
HPV (condiloma)

Exame sorológico

Hepatite B
Hepatite C
HIV
Sífilis



Obrigado!

