



Hepatitis Virais: Desafios num futuro próximo

Elisa Cattapan

Gerente da Coordenação de Hepatites Virais

**Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais
Secretaria de Vigilância em Saúde
Ministério da Saúde**

WHA 67



- Nova resolução proposta por: **Brasil**, Colômbia, Costa Rica, Egito, Líbano, África do Sul e World Hepatitis Alliance
- Com a resolução, governantes reconhecem a importância das hepatites virais e quais procedimentos devem adotar na luta:
 - **Imunização Hepatite B** (já oferecida a todos no Brasil)
 - Diagnóstico (**teste rápido** já oferecido no Brasil)
 - **Tratamento universal** (já oferecido no Brasil)
- **BRASIL: Referência em Hepatites Virais**
 - **Fortalecer parcerias com Sociedade Civil, Academia, Gestores, ...**



Ações para Diagnóstico de Tratamento:

- **Em 2013 o paciente portador de hepatite C teve ampliação do acesso e opções de tratamento, com incorporação dos inibidores de protease, após a publicação do suplemento 1 do PCDT de hepatite C.**
- **Em mesmo ano, ocorreu ampliação da faixa etária para imunização contra hepatite B. Este incremento deu-se para pessoas até 49 anos de idade.**
- **Aumento do número de ações preventivas para as hepatites virais, com foco para as populações de risco acrescido e acesso dificultado aos serviços de saúde.**



Situação das hepatites virais no Brasil – de 1999 a 2012

- **Hepatite A – foram notificados de 138305 casos - com 867 óbitos;**
- **- Hepatite B -120343 casos – com 9659 óbitos;**
- **- Hepatite C 82041 -com 30931 óbitos, significando que de 37,7% dos pacientes notificados evoluíram letalmente;**
- **- Hepatite D - 2197 casos, na região Amazônica com 437 óbitos;**
- **Hepatite E - 967 casos - com 86 óbitos.**

Novo Comitê Técnico Assessor



- Máxima cooperação entre diversos centros de pesquisa e assistência
 - Atualização e **busca por inovações** em diagnóstico e tratamento
 - Novas alternativas viáveis de diagnóstico e assistência que busquem os **melhores resultados em saúde pública**
-

Novo PCDT



- Com apoio do CTA, a SVS/DDAHV está trabalhando na construção de um **novo protocolo clínico** e diretrizes terapêuticas para as hepatites virais B e C
- **Tratamento pré/pós-transplante**
- **Comorbidades**
- **População pediátrica**

Hepatite A



- **Imunização: Julho de 2014**
 - Crianças entre 12 meses até menores de 2 anos (1 ano, 11 meses e 29 dias)
 - Fortalecimento do complexo industrial da saúde.
 - **Transferência de tecnologia** (SCTIE/SVS) – Instituto Butantan (2018)
 - R\$ 108.800.000,00 : 5,6 milhões de doses.
- **-64%** casos ictericos de Hepatite A aguda / **-59%** mortes
- **Condições sanitárias**
- **Outras doenças de transmissão oral-fecal**

Hepatite B



- **Imunização: 25 anos (Região Amazônica)**
 - Elevada taxa de detecção
 - Hepatite Delta
 - “Cadeia fria”
 - Profissionais do sexo, população privada de liberdade, usuários de drogas...
 - **Cobertura Vacinal**
 - **1998, 2001, 2013...**
 - **Série Histórica**
-

Cobertura Vacinal Hepatite B



Coberturas vacinais para hepatite B, em uma série histórica de terceiras doses aplicadas e acumuladas de vacinas de mesmo componente por faixa etária de 1 a 49 anos de idade, Brasil, 1994 a 2013 ¹

Faixa Etária	População ²	Doses acumuladas 1994 - 2013	Cobertura Vacinal 2013
1 ano	2 913 626	2 114 563	72,57
2 anos	2 776 214	2 851 436	102,71
3 anos	2 840 922	2 830 108	99,62
4 anos	2 921 520	2 960 819	101,35
5 a 10 anos	18 799 489	18 401 208	97,88
11 a 14 anos	13 896 827	14 376 579	103,45
15 a 19 anos	17 282 045	12 263 348	70,96
20 a 24 anos	17 549 242	10 419 337	59,37
25 a 29 anos	17 406 562	8 474 700	48,69
30 a 34 anos	16 020 044	3 321 041	20,73
35 a 39 anos	14 127 068	1 613 754	11,42
40 a 44 anos	13 227 503	1 243 588	9,40
45 a 49 anos	12 026 393	1 187 346	9,87
TOTAL	151 787 455	82 057 827	54,06

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão. Fonte: PNI

Evolução da Assistência



- Ampliação do número de Serviços de Atendimento Especializados, SAES para paciente portador de hepatite C , de 157 em 2013, para 190 até o momento.

Hepatite B

~15.000 pacientes em tratamento ao ano

- **Hepatite C**
- **Terapia Dupla (Interferon Peguilado + Ribavirina)**
 - ~10.000 pacientes em tratamento por ano
- **Terapia Tripla (PR+Boceprevir/Telaprevir)**
 - Jan/Dez 2013: **1.963 tratamentos iniciados**
 - Jan/Jun 2014: **2917 novos tratamentos**

Transplante e Doença Avançada



- Demanda real e constante
 - **Ausência de um PNHV até 2002**
- Elevada letalidade (~20%)
- Arsenal terapêutico disponível, mas falta um PCDT
 - Encefalopatia hepática, cuidados paliativos
- **Conscientização:** Doação de Órgãos e Tecidos
 - Aumento de doadores e transplantes realizados
 - Diminuição da fila de espera para transplante hepático.



Óbitos por doença hepática

Ano do Óbito	Óbitos por doenças do fígado*	Óbitos por hepatites virais
2000	20523	1529
2001	20972	1741
2002	21606	1740
2003	21861	1878
2004	22494	2122
2005	22682	2400
2006	23435	2638
2007	24488	2734
2008	24985	2888
2009	25047	2755
2010	25842	2924
2011	26041	2962
Total	279976	28311

Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM

Nota: * Óbitos por doenças do fígado inclui: K70-K77 Doenças do fígado; K70 Doença alcoólica do fígado; K71 Doença hepática tóxica; K72 Insuficiência hepática não classificada em outra parte; K73 Hepatite crônica não classificada em outra parte; K74 Fibrose e cirrose hepáticas; K75 Outras doenças inflamatórias do fígado; K76 Outras doenças do fígado; K77 Transtornos do fígado em doenças classificadas em outra parte.



Transplantes de fígado

Ano	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total de Tx	914	939	978	971	1110	1322	1404	1469	1576	1726

Número de transplantes de fígado 1726 Transplantes até 2013

Sendo 109 com idade menor que 18 anos (pediátricos)

Principais indicações (diagnósticos) dos pacientes transplantados em 2013

Diagnostico	% do total de Transplantes
Câncer Primário	10,5
Cirrose Alcoólica	17,9
Cirrose Criptogênica	11,4
Cirrose Decorrente da Infecção pelo Vírus da Hepatite B ou C	31,5
Colangite Esclerose Primária	2,2
Hepatite Autoimune	4,4
Hepatite Fulminante	2,9
Cirrose Biliar primária	1,7
Cirrose Biliar secundária	1,7
Síndrome de Budd - Chiari	1,2
Demais indicações que não ultrapassam 1%	14,6 %



Obrigado
elisacattapan@aids.gov.br