

I Workshop Diagnóstico e Acesso ao Tratamento: Coinfecção HIV/HCV na Região Sudeste

Carlos Varaldo

Presidente do “Grupo Otimismo de Apoio ao Portador de Hepatite”
Fundador da World Hepatitis Alliance
Presidente da AIGA – Aliança Independente dos Grupos de Apoio

Onde está HCV?



Rio de Janeiro – Copacabana - 21 e 22 de julho de 2017

DECLARAÇÃO DE CONFLITOS DE INTERESSE

Declaro não existir nos últimos 12 meses qualquer tipo de conflitos de interesse com a indústria farmacêutica ou órgãos governamentais.



■ Onde está HCV?

Existem números muito diferentes nas estimativas da hepatite C.

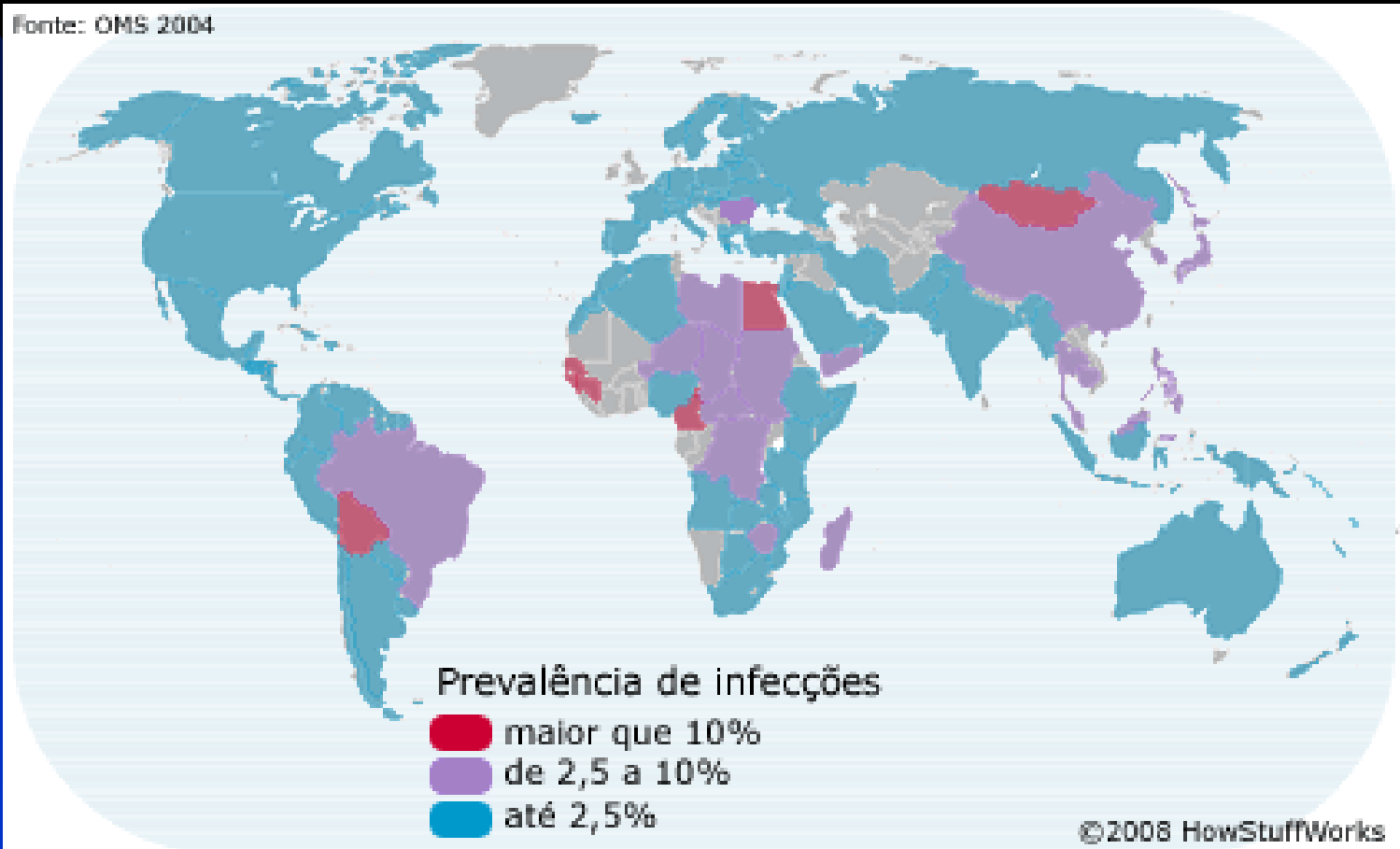
A OMS estimava no mundo 180 milhões infectados no mundo, mas atualmente estima que sejam 70 milhões.

No Brasil no ano 2000 a OMS estimava em 8 milhões os infectados e os últimos estudos estimam em 1,4 milhões.



Brasil: entre 2,5% e 10% com hepatite C 2008

Fonte: OMS 2004



■ HCV no Mundo

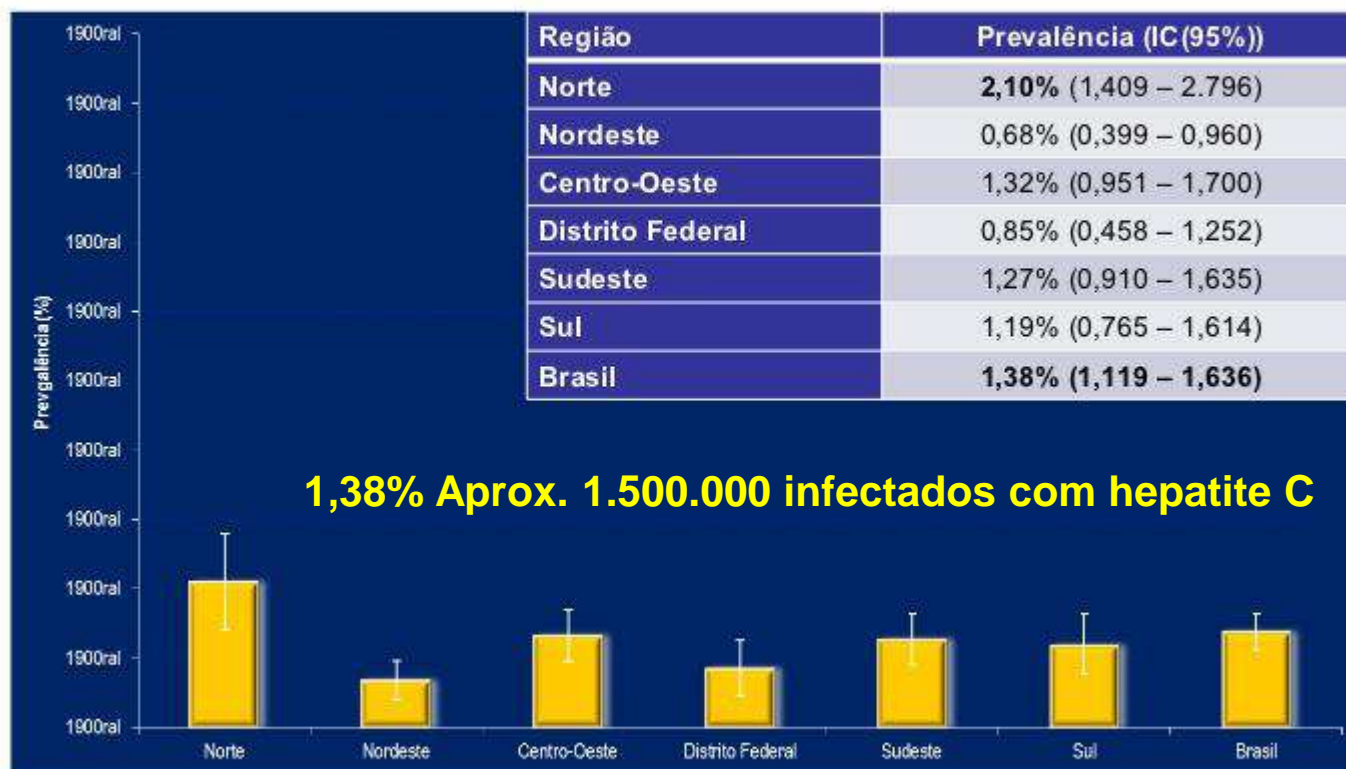
A OMS estimou em 2002 que existiam no 180.000.000 de infectados no mundo. Em 2015, a LANCET estimou que 150-200 milhões de pessoas estavam infectadas no mundo. Em 2017, a OPAS estima que sete milhões de pessoas seriam infectadas na América Latina. Em 2015, o CDC estima que nos Estados Unidos há entre 2,7 e 3,9 milhões de infectados. Em 2011, EUA 5,3 milhões e Brasil 2,6 milhões.

Em maio de 2017 no EASL e depois a “Lancet Gastroenterology e Hepatology” publicou o editorial “*Viral hepatitis: will expanded screening measures pass the test?*” colocando que a **estimativa mundial seria de 110 milhões com anticorpos sendo 70 milhões com infecção ativa.**(www.thelancet.com/gastrohep Vol 2 May 2017)



- Em 2008 estimava-se que no Brasil entre 2,5% e 10% estariam infectados com hepatite C. Até dezessete milhões infectados!
- Em 2010, pelo inquérito nacional, 1,5 milhões no Brasil.

Estimativas das prevalências (%) de Hepatite C (Anti-HCV) para o conjunto das capitais de cada região e Distrito Federal (faixa etária de 10 a 69 anos)



Casos Notificados – Brasil - Sinan NET

Ministério da Saúde

- Casos com **marcador anti-HCV reagente e HCV-RNA reagente** por ano de notificação. Brasil.

Total de casos notificados 1999-2015: 139.264
(Média de 8.704 a cada ano)

- Casos confirmados de hepatite C segundo agravo associado HIV/AIDS.

Total de 120.167 pacientes com HCV testados,
11.980 positivos para HIV (10,0%)

FONTE: Sinan/SVS/MS. NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes ; (2) casos notificados no Sinan até 31 de dezembro de 2015.



Notificação no Brasil

República Federativa do Brasil
Ministério da Saúde

SINAN
SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO
FICHA DE INVESTIGAÇÃO HEPATITES VIRAIS

Nº

Suspeita clínica/bioquímica:

- Sintomático icterício:
 - * Indivíduo que desenvolveu icterícia subitamente com ou sem: febre, mal estar, náuseas, vômitos, mialgia, colúria e hipocolúria fecal.
 - * Indivíduo que desenvolveu icterícia subitamente e evoluiu para óbito, sem outro diagnóstico etiológico confirmado.
- Sintomático anictérico:
 - * Indivíduo sem icterícia, com um ou mais sintomas (febre, mal estar, náusea, vômitos, mialgia) e valor aumentado das aminotransferases.
- Assintomático:
 - * Indivíduo exposto a uma fonte de infecção bem documentada (hemodiálise, acidente ocupacional, transfusão de sangue ou hemoderivados, procedimentos cirúrgicos/odontológicos/colocação de "piercing"/tatuagem com material contaminado, uso de drogas com compartilhamento de instrumentos).
 - * Comunicante de caso confirmado de hepatite, independente da forma clínica e evolutiva do caso índice.
 - * Indivíduo com alteração de aminotransferases igual ou superior a três vezes o valor máximo normal destas enzimas.

Suspeito com marcador sorológico reagente:

- Doador de sangue:
 - * Indivíduo assintomático doador de sangue, com um ou mais marcadores reagentes de hepatite B e C.
- Indivíduo assintomático com marcador reagente para hepatite viral A, B, C, D ou E.

Dados Gerais	1	Tipo de Notificação		2 - Individual										
	2	Agravadoença HEPATITES VIRAIS		Código (CID-10) B 19	3	Data da Notificação								
	4	UF	5	Município de Notificação		Código (BGE)								
Notificação Individual	6	Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora)		Código		7		Data dos Primeiros Sintomas						
	8	Nome do Paciente					9		Data de Nascimento					
	10	(ou) Idade	1 - Hora 2 - Dia 3 - Mês 4 - Ano	11	Sexo M - Masculino F - Feminino - Ignorado	12	Gestante	1 - 1º Trimestre 2 - 2º Trimestre 3 - 3º Trimestre 4 - Não se aplica 5 - Não se aplica	13	Raça/Cor	1 - Branca 2 - Preta 3 - Amarela 4 - Parda 5 - Indígena			
Dados de Residência	14	Escolaridade					15		Número do Cartão SUS		16		Nome da mãe	
	17	UF	18	Município de Residência		Código (BGE)		19		Distrito				
	20	Bairro		21		Logradouro (rua, avenida...)		Código						
Dados Complementares do Caso	22	Número		23		Complemento (apto., casa...)		24		Geo campo 1				
	25	Geo campo 2		26		Ponto de Referência		27		CEP				
	28	(DDD) Telefone		29		Zona 1 - Urbana 2 - Rural 3 - Periurbana 9 - Ignorado		30		País (se residente fora do Brasil)				
	31	Data da Investigação		32		Ocupação								

Co-infecção HIV/HCV Quantos no Brasil?

Número de pacientes tratados na hepatite C de outubro/2015 até abril/2017:

Tratamentos de 12 semanas - 47.537

Tratamentos de 24 semanas - 7.972

Total : 55.509

Número de pacientes co-infectados tratados - outubro/2015 até abril/2017:

Total de 3.217 tratados para HCV em 474.000 HIV positivos

**Fonte: DSF/SCTIE/MS*

Mono-infecção HCV de 1,34%

Co-infecção HIV/HCV de 0,68% ????



Siclón - HIV

1 / 1

Formulário de Solicitação de Medicamentos - Tratamento

1 - Nome Social do usuário		2 - Categoria do Usuário	
Nome Civil do usuário (se Recém-Nascido colocar o nome do RN. Caso não tenha registro, informe o nome da mãe)		<input type="checkbox"/> HIV/AIDS - Adulto <input type="checkbox"/> HIV/AIDS - Criança <input type="checkbox"/> Gestante HIV+	
3 - Este formulário tem a validade de: <input type="checkbox"/> 30 dias <input type="checkbox"/> 60 dias <input type="checkbox"/> 90 dias <input type="checkbox"/> 120 dias <input type="checkbox"/> 150 dias <input type="checkbox"/> 180 dias			4 - CPF
5 - Último Exame de Carga Viral em cópias/ml <input type="checkbox"/> < 50 <input type="checkbox"/> 50 - 1000 <input type="checkbox"/> > 1000 - Data do Exame ___/___/___		Realizado na: <input type="checkbox"/> Rede pública <input type="checkbox"/> Rede privada	6 - Nº do Prontuário
			7 - Manter esquema ARV anterior: () Sim () Não
8 - Contraindicação do esquema de 1ª linha, justificativa:			
9 - Contraindicação de dose fixa combinada "2 em 1" e "3 em 1" por necessidade de ajuste de dose do TDF devido à alteração na função renal? <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim Contraindicação ao ATZ? <input type="checkbox"/> Nefropatia <input type="checkbox"/> Interação Medicamentosa Última Taxa de Filtração Glomerular (TFG) ___ mL/min, na data ___/___/___			
10 - Início de Tratamento? <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim		11 - Paciente Coinfectado? <input type="checkbox"/> TB <input type="checkbox"/> Hepatite B <input type="checkbox"/> Hepatite C	
12 - Motivo para mudança no tratamento antirretroviral (TARV) <input type="checkbox"/> Falha terapêutica <input type="checkbox"/> Coinfecção com tuberculose <input type="checkbox"/> Outro - especificar: _____ <input type="checkbox"/> Falta de medicamento <input type="checkbox"/> Resistência ao Raltegravir <input type="checkbox"/> Reação(ões) adversa(s) a(o)s ARV: _____ <input type="checkbox"/> Gestação		13 - ARV de Uso Restrito <input type="checkbox"/> Autorizado por câmara técnica <input type="checkbox"/> Autorizado pelo MS	14 - Situação Especial <input type="checkbox"/> Paciente em Protocolo de Pesquisa - Nº Protocolo: _____
15 - Medicamentos ARV (Preencher no quadrículo a QUANTIDADE de comp/caps/mL que deve ser usada diariamente)			
Esquema inicial preferencial (1ª linha adulto)		<input type="checkbox"/> Tenofovir ^{300mg} (TDF) / Lamivudina ^{300mg} (3TC) "2 em 1" + Dolutegravir ^{50mg} (DTG)	
ANTIRRETROVIRAL			
DFC "3 em 1"	Tenofovir + Lamivudina + Efavirenz	comp. de 300mg + 300mg + 600mg/dia	

**"Quantos estão infectados com hepatite C" e
"Onde está o infectado com hepatite C".
Encontrar Wally nos desenhos com milhares de
pessoas é muito mais fácil que encontrar o HCV.**



Grupo Otimismo de Apoio ao Portador de Hepatite

Tel. 21 99973-6832

e-mail: hepato@hepato.com

Internet: www.hepato.com

