

Diagnóstico Laboratorial das Hepatites B e C

04 de maio de
2016

Programa Municipal de Hepatites Virais/CCD/COVISA
Secretaria Municipal de Saúde - São Paulo



Marcadores para Hepatites B

- Onde localizar os resultados?
- Como interpretá-los?
- O que fazer diante destes resultados?

Marcadores para Hepatites B

- Onde localizar os resultados?
- Como interpretá-los?
- O que fazer diante destes resultados?

Onde Localizar os resultados?

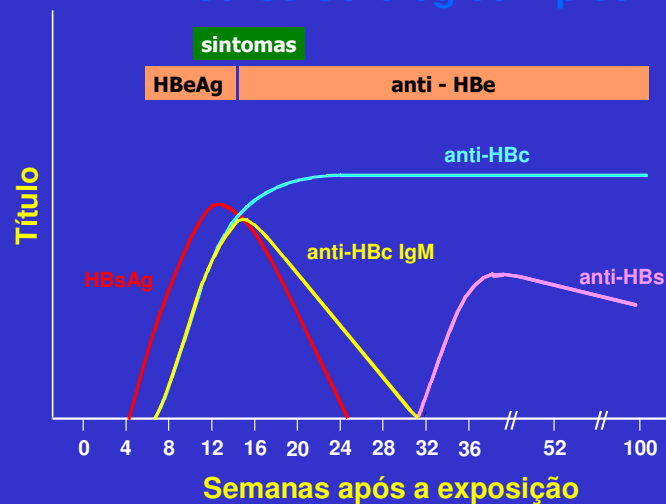


Marcadores para Hepatites B

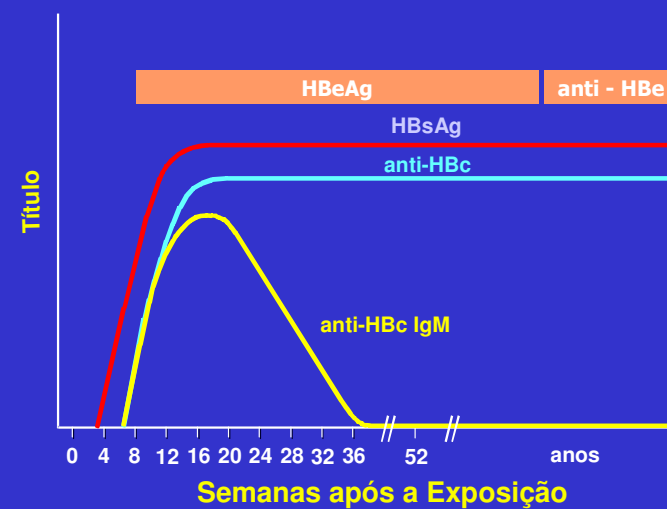
- Onde localizar os resultados?
- Como interpretá-los?
- O que fazer diante destes resultados?

Como Interpretá-los

Curso Sorológico da Hepatite B aguda Curso Sorológico Típico



Curso Sorológico da Infecção Crônica pelo HBV Curso Sorológico Típico



REPITA COMIGO:

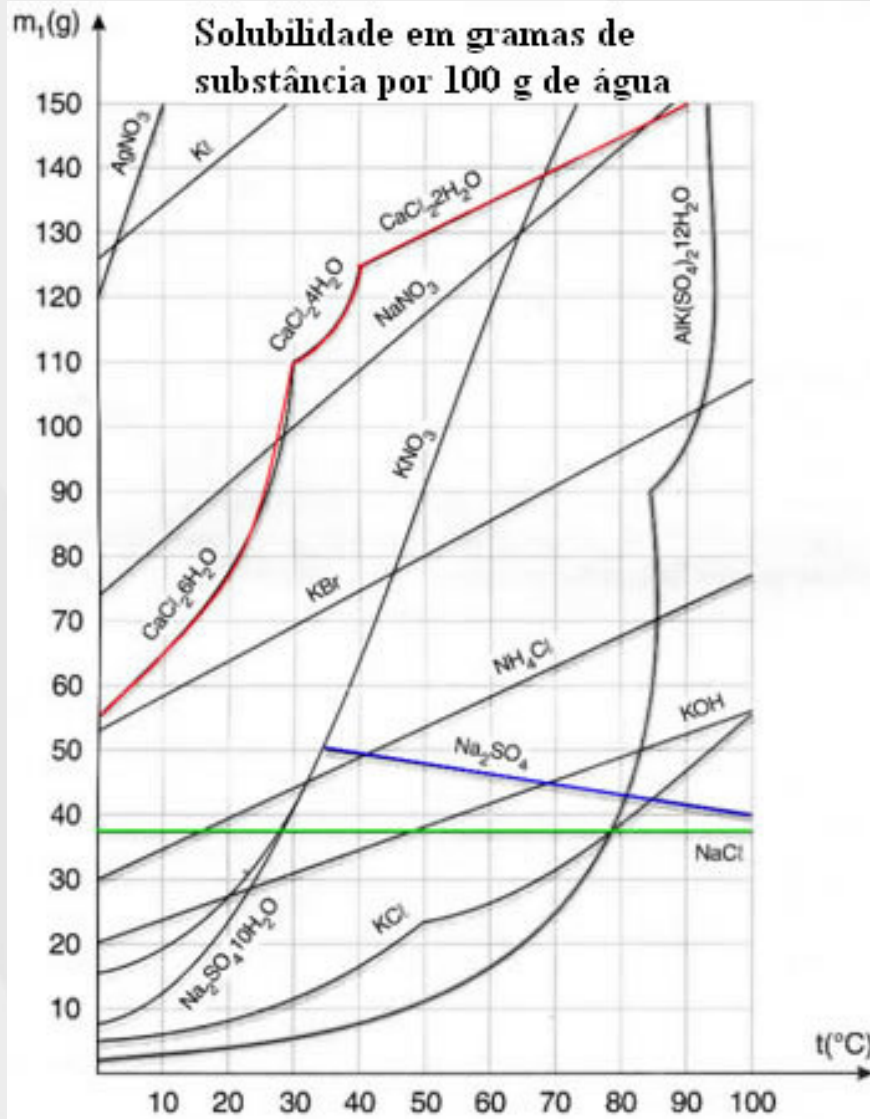
'NÃO VOU RECLAMAR DO MEU TRABALHO, NUNCA MAIS!'



Transmissão
Vertical



Poderia ser Pior



Poderiam ter feito Faculdade Química



Transmissão
Vertical



PREFEITURA DE
SÃO PAULO
SAÚDE



REPITA COMIGO:

'NÃO VOU RECLAMAR DO MEU TRABALHO, **NUNCA MAIS!**'

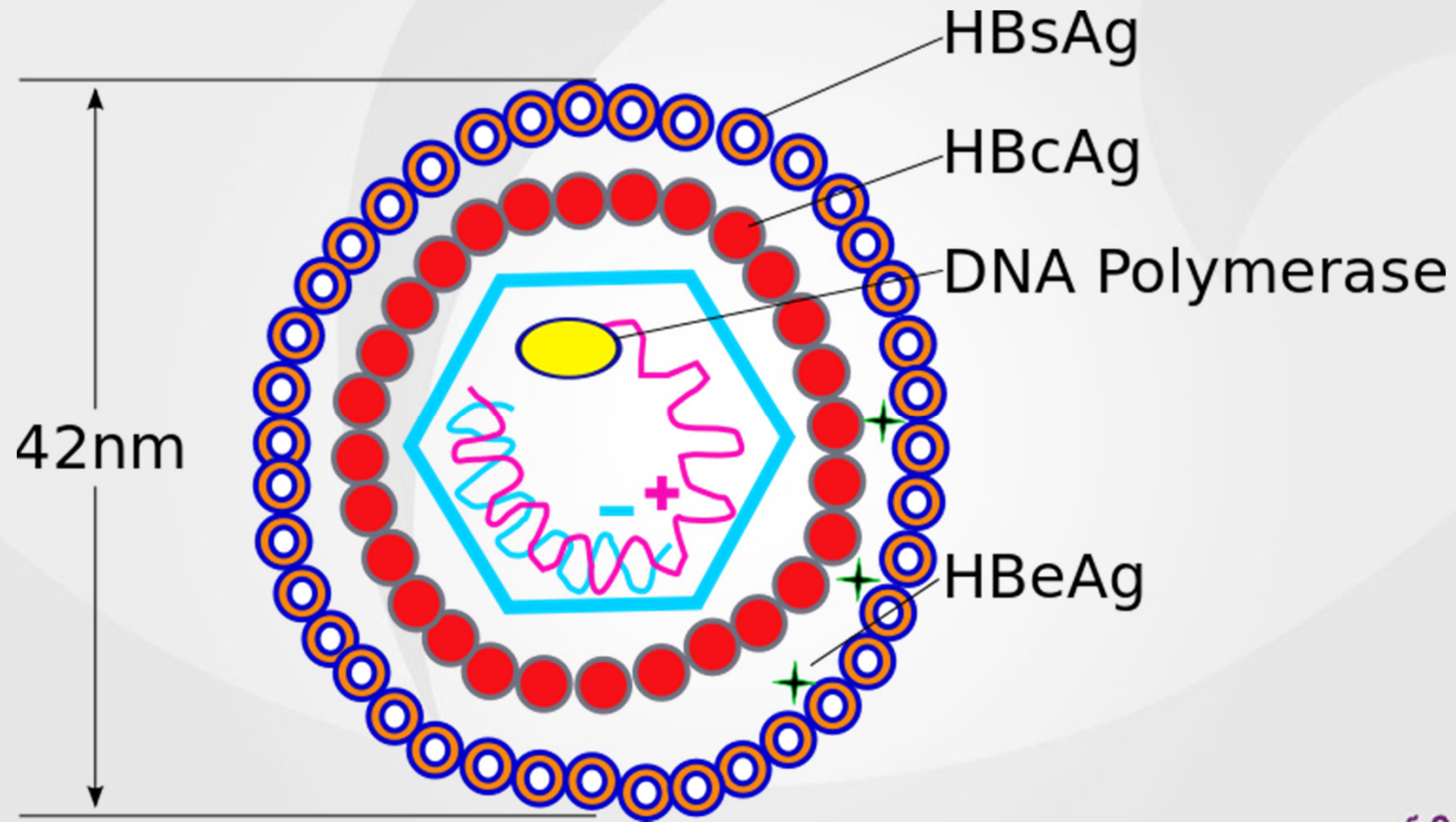


PREFEITURA DE
SÃO PAULO
SAÚDE

Transmissão
Vertical

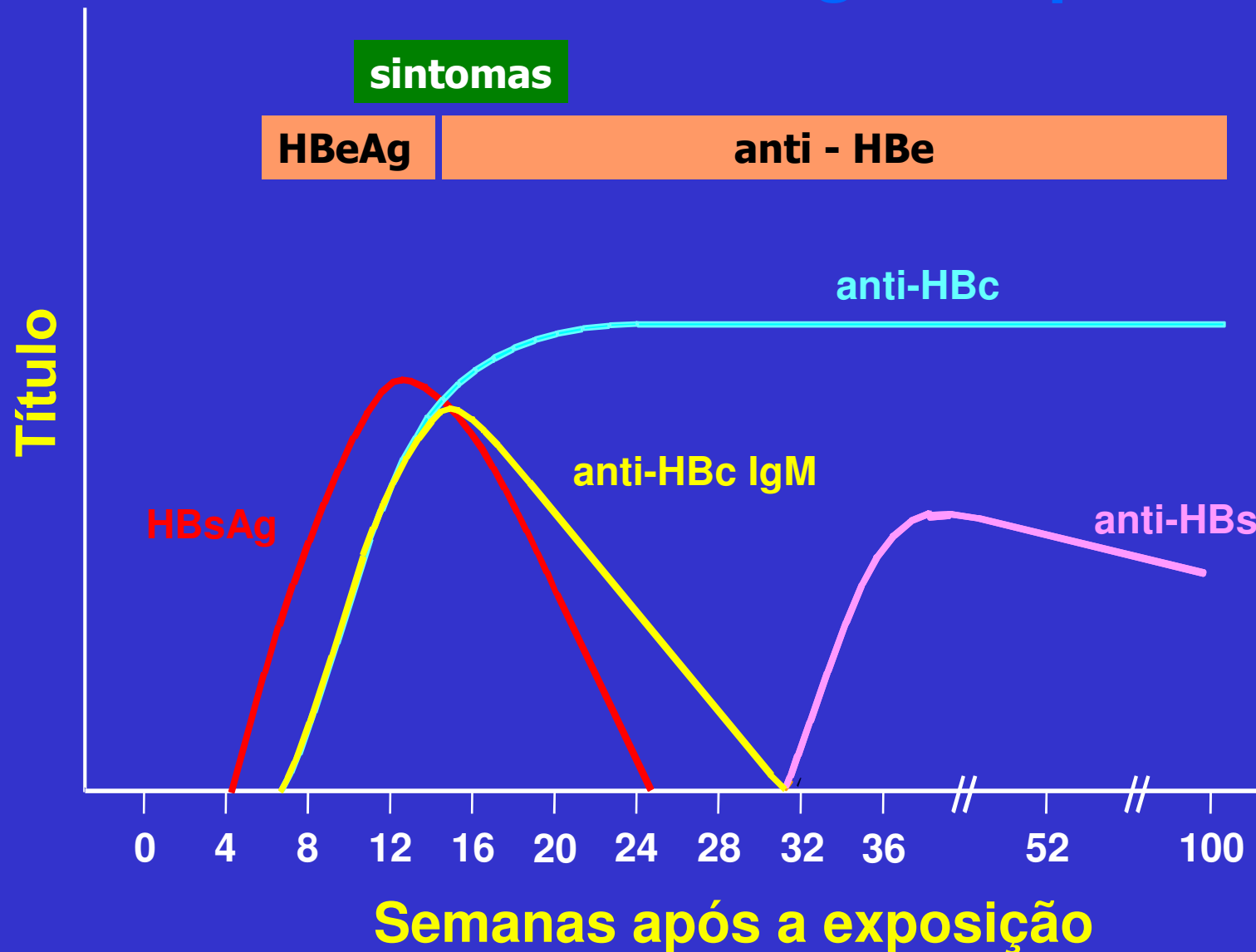


Como Interpretá-los



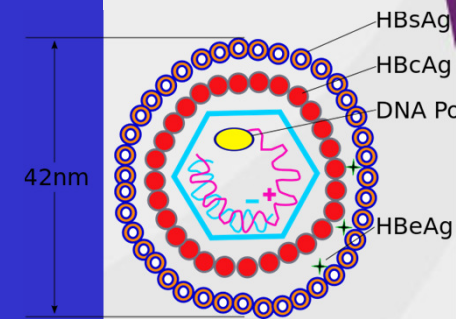
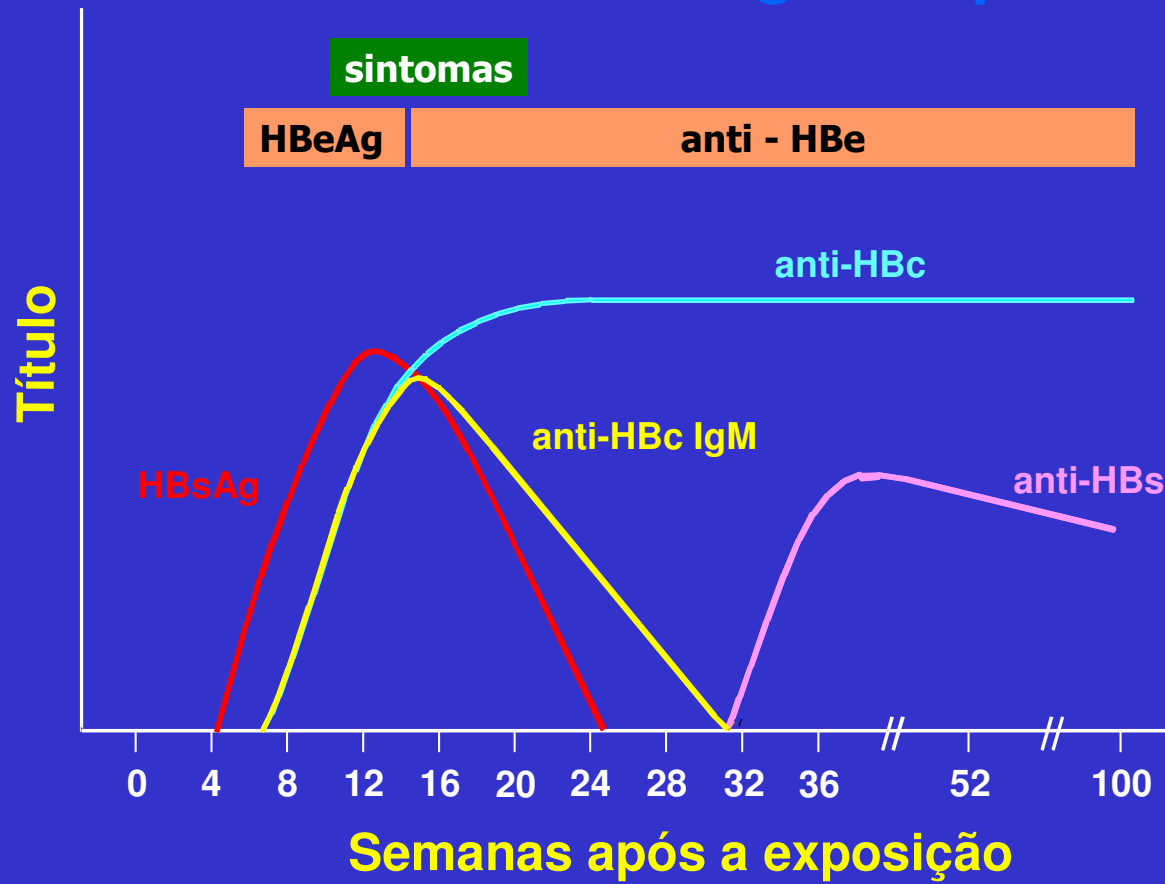
Curso Sorológico da Hepatite B aguda

Curso Sorológico Típico

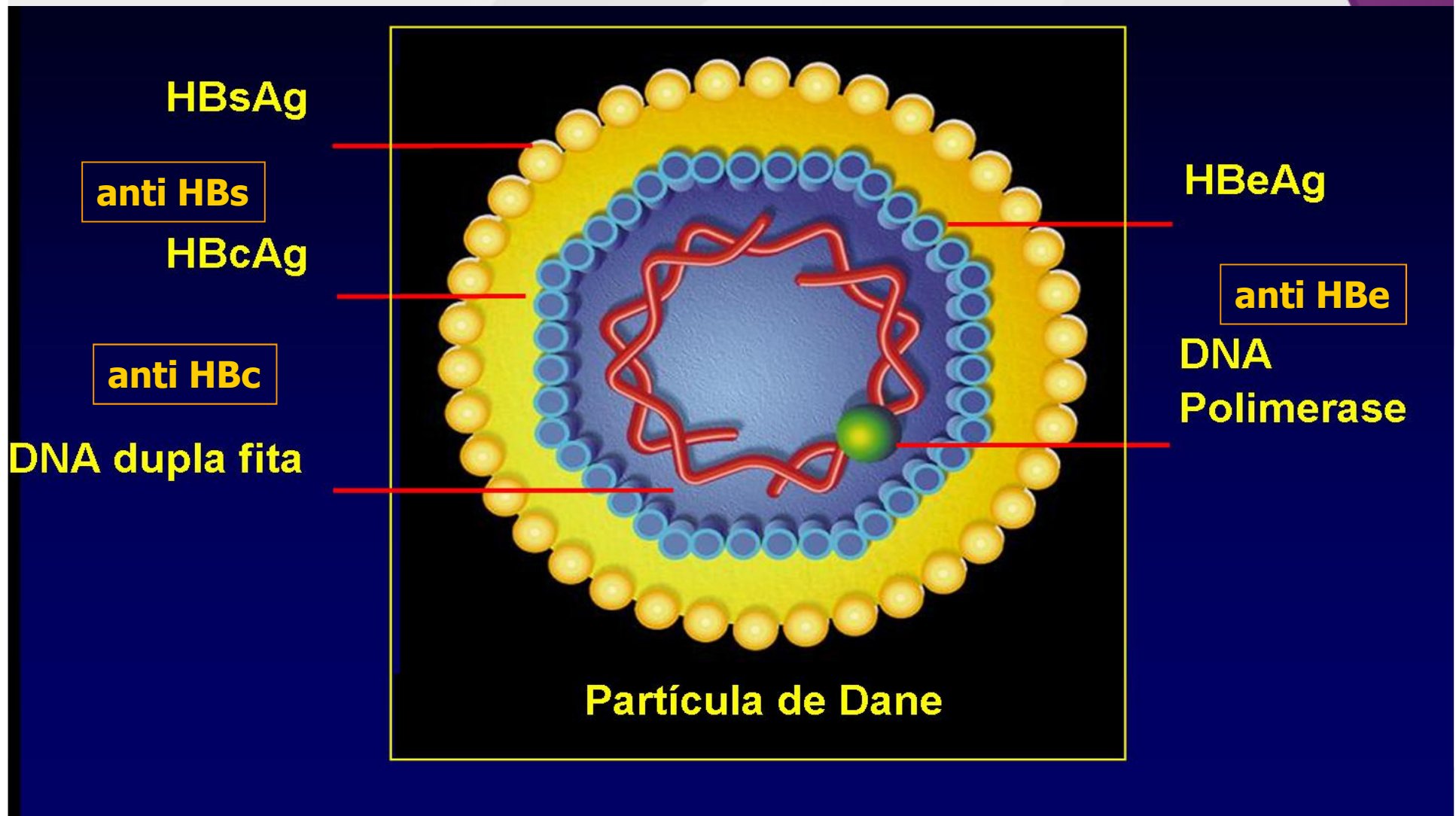


Curso Sorológico da Hepatite B aguda

Curso Sorológico Típico

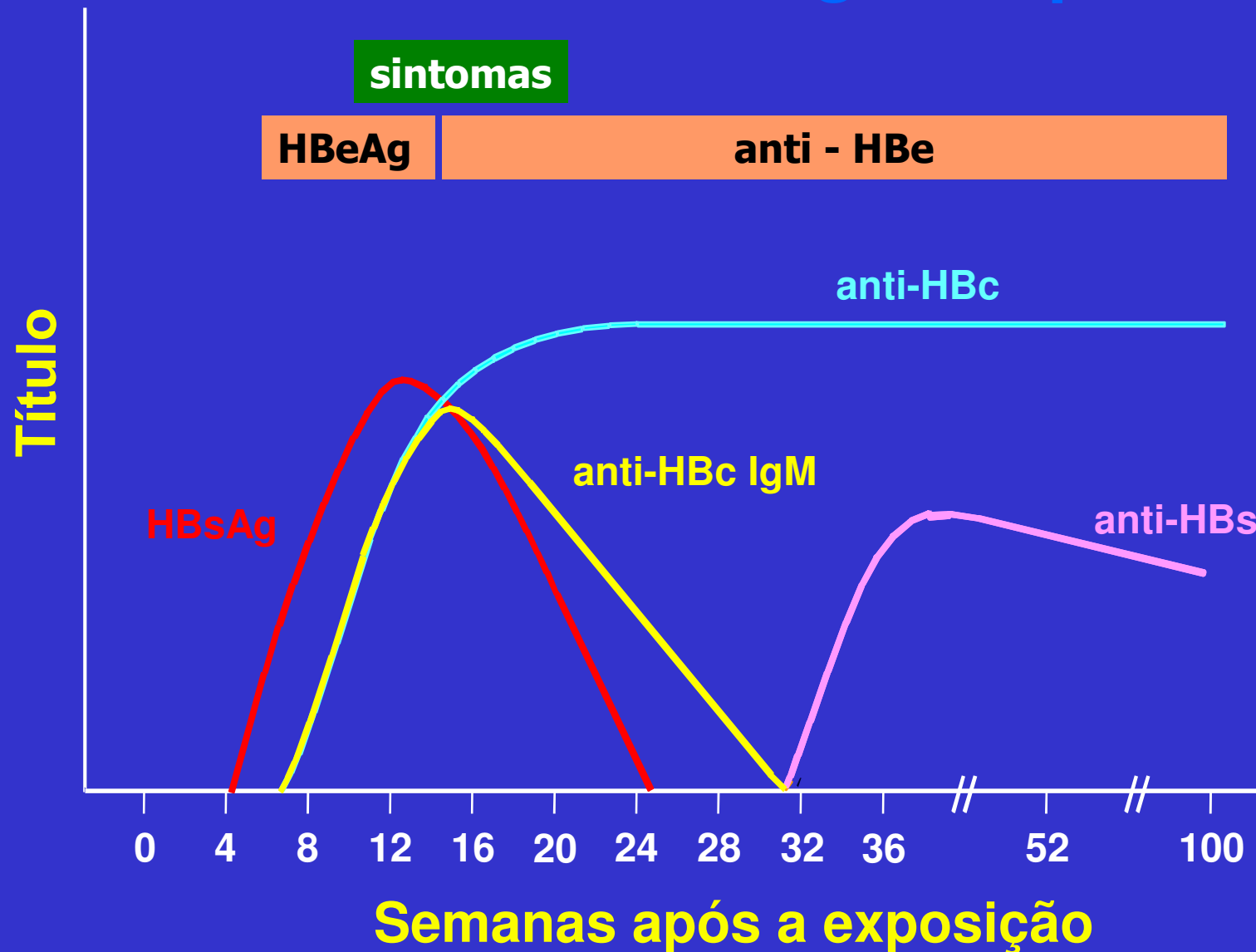


Vírus da Hepatite B



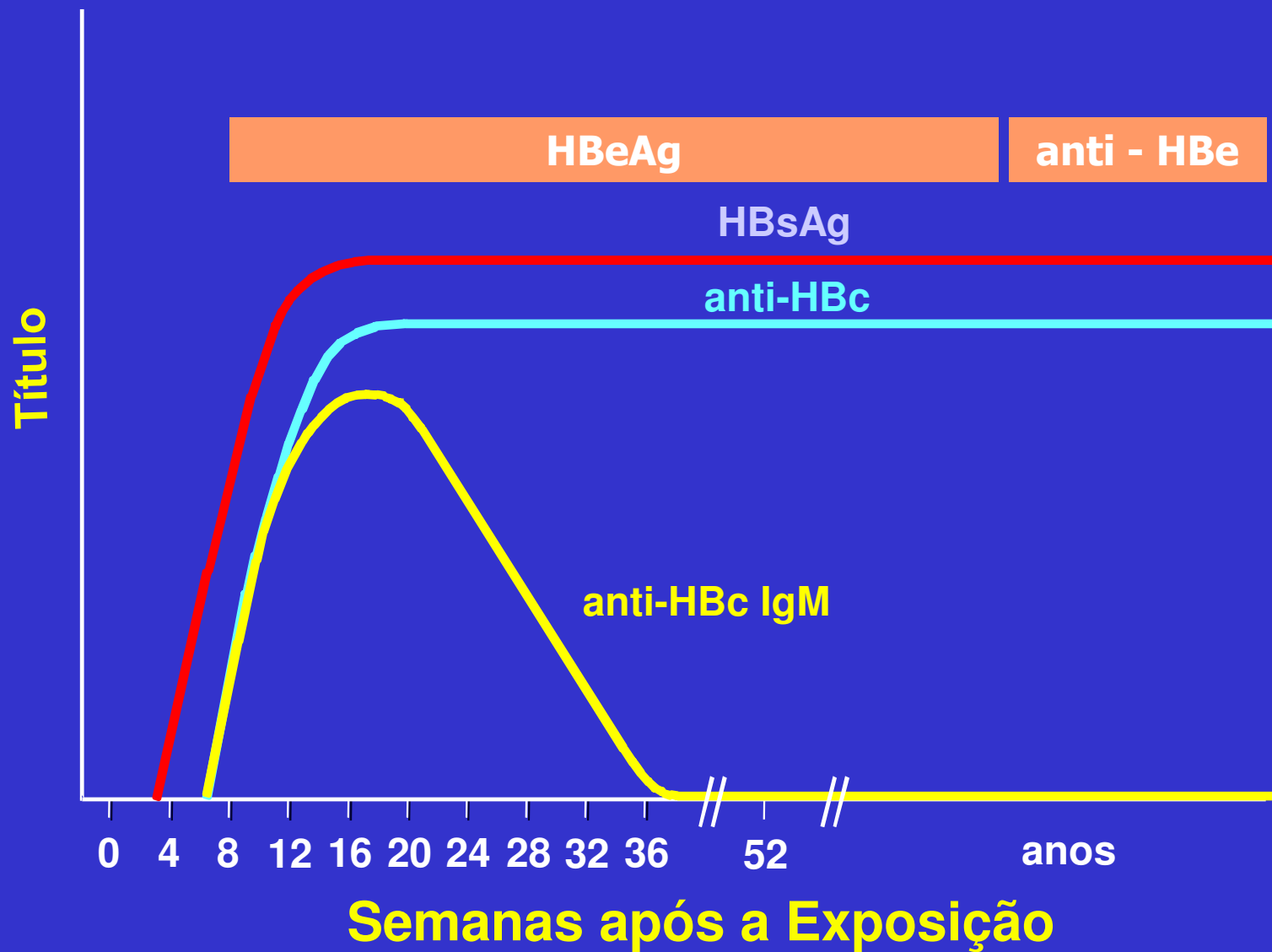
Curso Sorológico da Hepatite B aguda

Curso Sorológico Típico



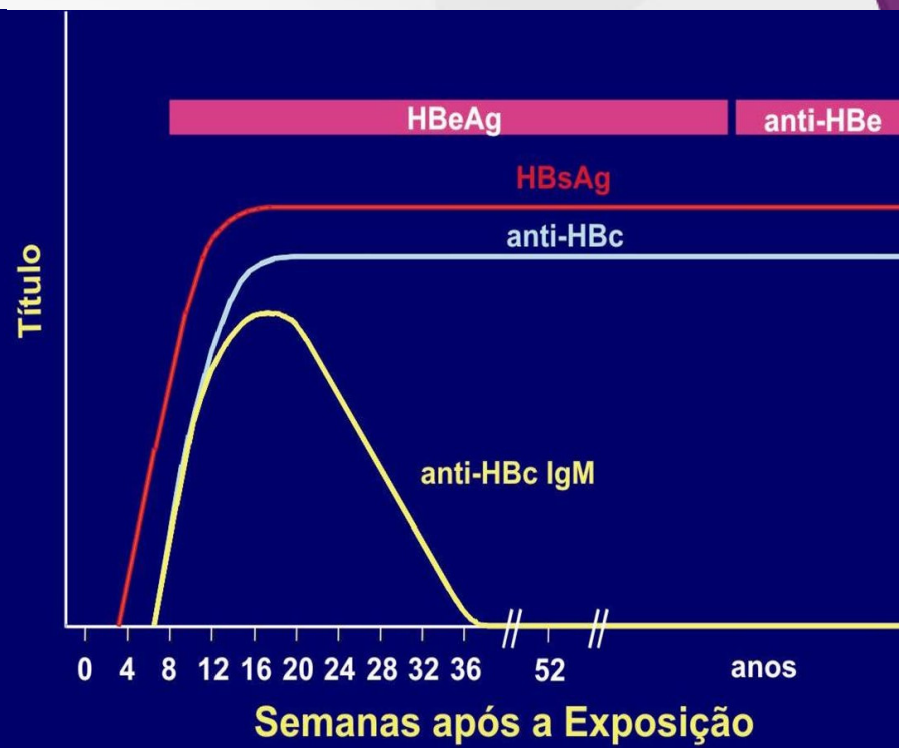
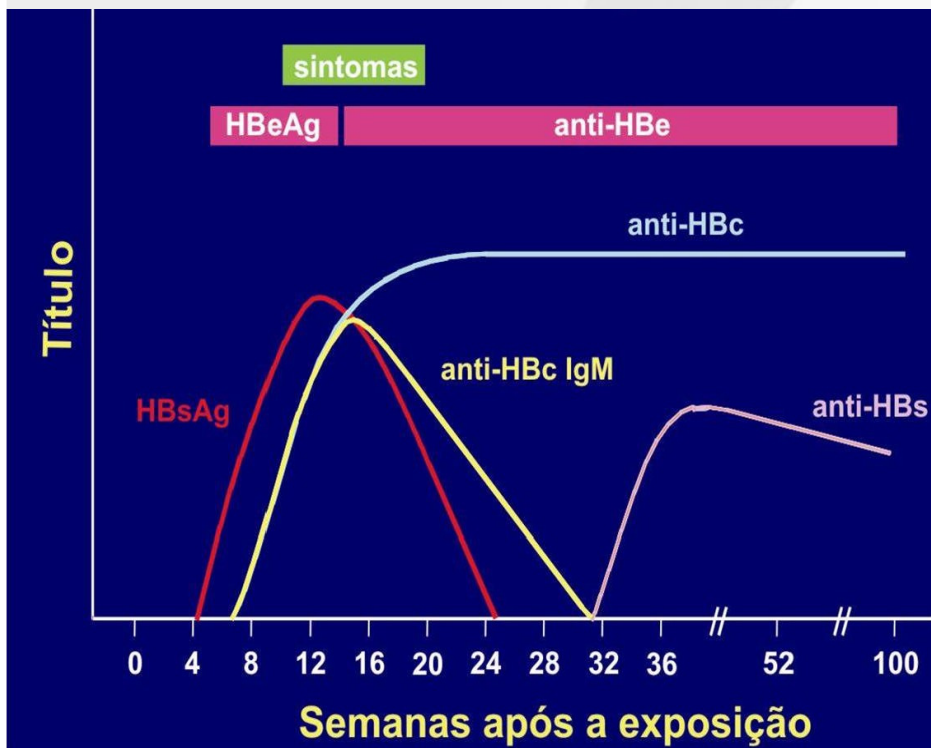
Curso Sorológico da Infecção Crônica pelo HBV

Curso Sorológico Típico



HEPATITE B AGUDA

INFECÇÃO CRÔNICA PELO VÍRUS B

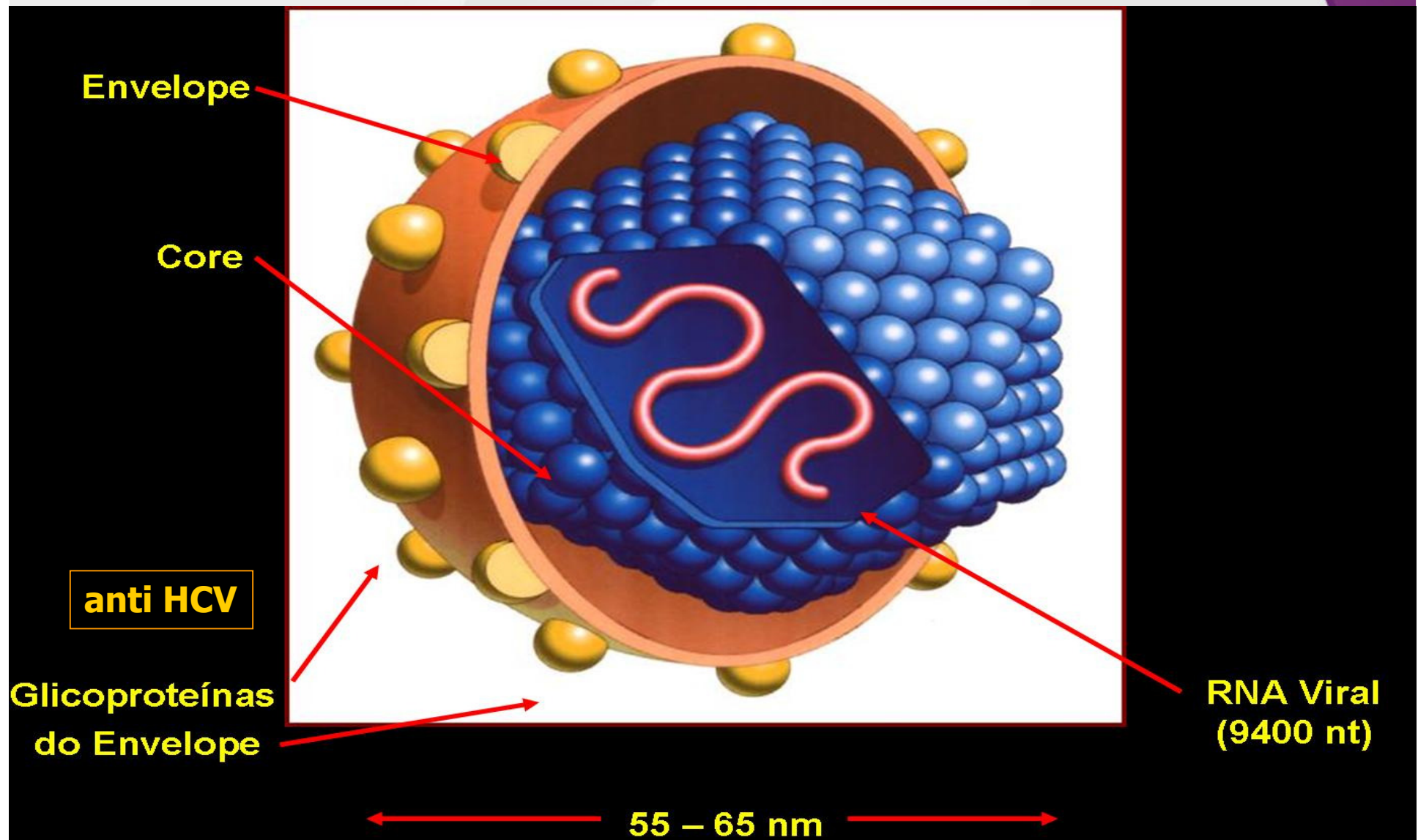


Interpretation of Hepatitis B Serologic Test Results

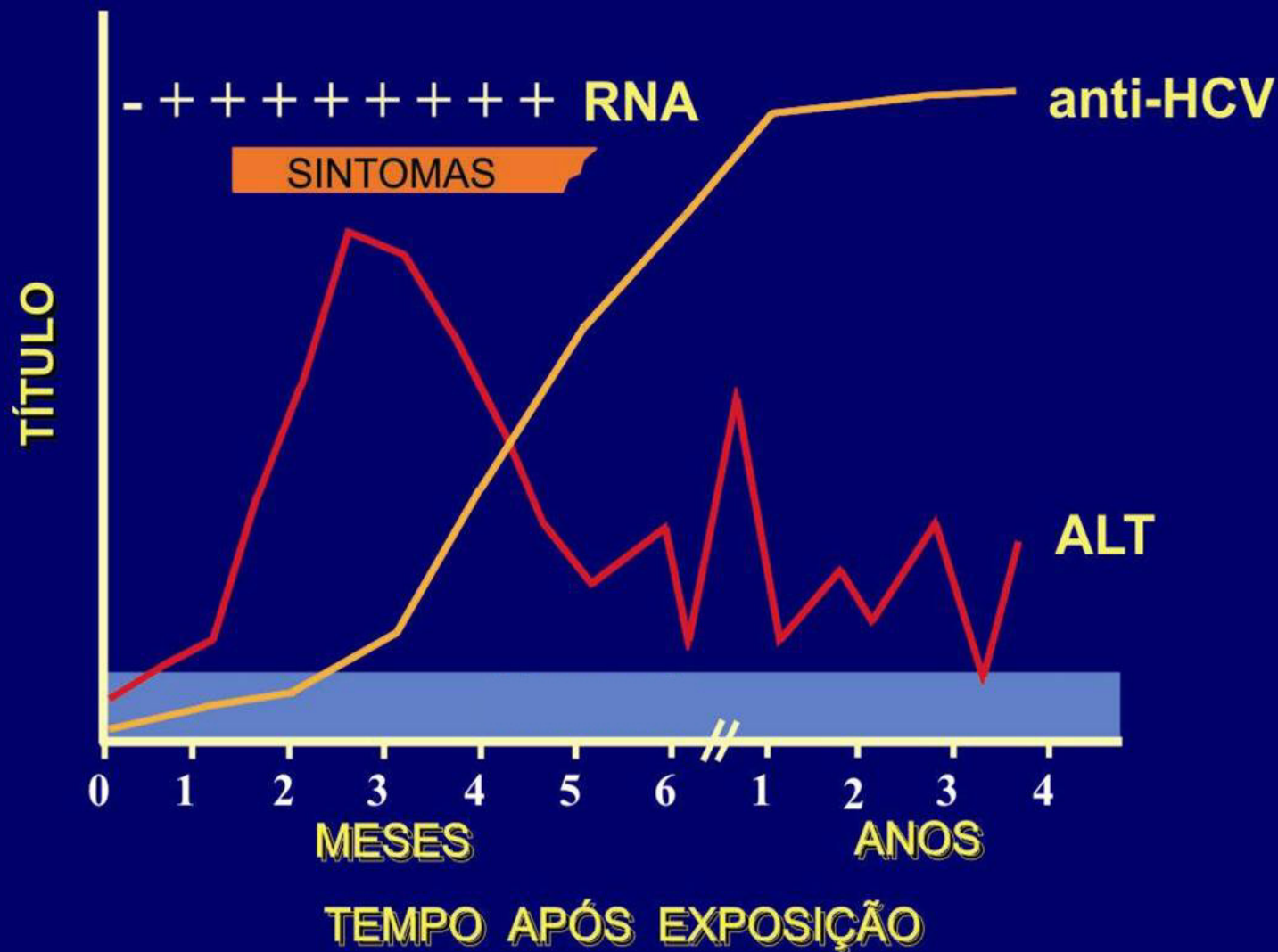
HBsAg anti-HBc anti-HBs	negative negative negative	Susceptible
HBsAg anti-HBc anti-HBs	negative positive positive	Immune due to natural infection
HBsAg anti-HBc anti-HBs	negative negative positive	Immune due to hepatitis B vaccination
HBsAg anti-HBc IgM anti-HBc anti-HBs	positive positive positive negative	Acutely infected
HBsAg anti-HBc IgM anti-HBc anti-HBs	positive positive negative negative	Chronically infected
HBsAg anti-HBc anti-HBs	negative positive negative	Interpretation unclear; four possibilities: 1. Resolved infection (most common) 2. False-positive anti-HBc, thus susceptible 3. "Low level" chronic infection 4. Resolving acute infection

Adapted from: A Comprehensive Immunization Strategy to Eliminate Transmission of Hepatitis B Virus Infection in the United States: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices. Part I: Immunization of Infants, Children, and Adolescents. MMWR 2005;54(No. RR-16).

O VÍRUS C



MARCADORES DA INFECÇÃO PELO HCV



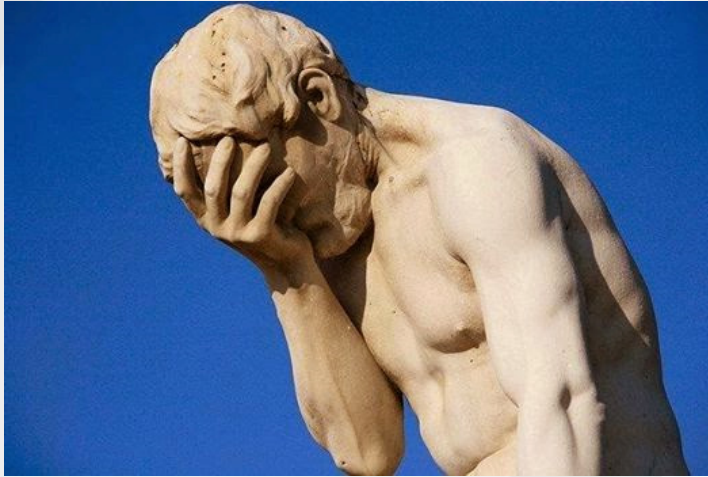
MARCADORES SOROLÓGICOS INDICADOS PARA TRIAGEM DAS HEPATITES B E C

AgHBs

anti-HBc

anti-HCV

Pacientes encaminhados de Bancos de Sangue deverão ter seus marcadores de triagem repetidos.



Cuidado!!!

Anti-Hbc **não** é anticorpo de Hepatite C!!!

PCR **não** é Proteína C reativa!!!

Hepatite C **não** é evolução da Hepatite B!!!

01-Apresentação Telessaude Marcadores Sorológicos.ppt Tela cheia

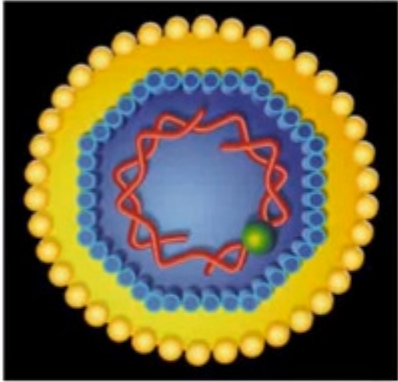
Hepatite B – sorologia

telessaúde ES

HBsAg: antígeno de superfície do VHB
indica infecção pelo VHB
persistência > de 6 meses → cronicidade

HBcAg: antígeno central (core)
marcador de replicação viral
detectado apenas no tecido hepático

HBeAg: antígeno E
indica replicação viral / infectividade



50:25 <http://telessaude.ifes.edu.br> | telessaude.es@ifes.edu.br | (27) 3331-2115

ia Marcadores Sorológicos das Hepatites Virais - Telessaúde

3

- | Próximo | Reprodução |
|--|--|
|  <p>WEBPALESTRA
Hepatites Virais
27:56</p> | <p>Hepatites Virais
TelessaúdeRS UFRGS
5.995 visualizações</p> |
|  <p>1:21:46</p> | <p>Webconferência: Prevenção do colo uterino - Telessaúde ES
Telessaude ES
1.072 visualizações</p> |
|  <p>45:30</p> | <p>Diagnóstico da Infecção Nº 29/2013 - MS - Pr
Conselho Regional de Farmácia
2.764 visualizações</p> |
|  <p>19:23</p> | <p>Hepatites Virais A e B
unimessantos
17.682 visualizações</p> |
|  <p>39:25</p> | <p>Anticoagulação
TelessaúdeRS UFRGS
3.168 visualizações</p> |
|  <p>22:07</p> | <p>Hepatites Virais
Alexandre Ferreira
2.442 visualizações</p> |
|  | <p>Webconferência Tuberculose - Manejo Clínico - Telessaúde ES</p> |

Hepatite B – sorologia



Anti-HBc: anticorpo não protetor

anti-HBc IgM: infecção aguda pelo VHB

anti-HBc IgG: contato com o VHB

Anti-HBe: ausência/baixa replicação viral

Anti-HBs: imunidade ao VHB

OBS : Imunidade por vacinação : anti HBs (+) , anti HBc (-)

Imunidade por contato prévio : anti HBs (+) , anti HBc (+)

Próximo

Reprodução



Hepatites Virais
TelessaúdeRS UFRGS
5.995 visualizações

27:56



Webconferência:Prevenção do colo uterino - Telessaúde ES
Telessaude ES
1.072 visualizações

1:21:46



Diagnóstico da Infecção N° 29/2013 - MS - Pr
Conselho Regional de Farmácia
2.764 visualizações

45:30



Hepatites Virais A e B
unimessantos
17.682 visualizações

19:23



Anticoagulação
TelessaúdeRS UFRGS
3.168 visualizações

39:25



Hepatites Virais
Alexandre Ferreira
2.442 visualizações

22:07



Webconferência Tuberculose
Manejo Clínico - Telessaúde ES

ia Marcadores Sorológicos das Hepatites Virais - Telessaúde

3

Marcadores para Hepatites B

- Onde localizar os resultados?
- Como interpretá-los?
- O que fazer diante destes resultados?

O que fazer diante destes resultados?

Veremos a seguir!!!



Muito Obrigado!

