

### 3.3 HEPATITE B



#### INDICAÇÃO

Todas as faixas etárias.

Rotina na vacinação da criança, nas primeiras 12-24 horas após o nascimento e para gestantes não vacinadas.<sup>(2,8)</sup>



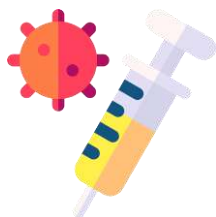
#### COMPOSIÇÃO

Proteína de superfície do vírus da hepatite B purificado, hidróxido de alumínio, cloreto de sódio, água para injeção, Pode conter fosfato de sódio, fosfato de potássio, borato de sódio e timerosal.<sup>(4)</sup>



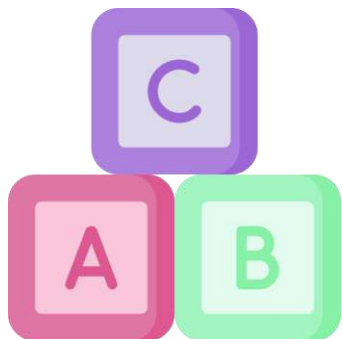
## CONTRAINDICAÇÃO

- ✓ Contraindicações gerais (capítulo 2 deste guia)
- ✓ Pessoas que desenvolveram púrpura trombocitopênica após dose anterior de vacina com componente hepatite B<sup>(2,8)</sup>



## ESQUEMA VACINAL

- ✓ Esquema composto por quatro doses:
- ✓ Uma dose hepatite B ao nascimento e doses aos 2, 4 e 6 meses de vida, incluídas na vacina Pentavalente.<sup>(2,5)</sup>
- ✓ Crianças mais velhas, adolescentes e adultos não vacinados recomenda-se três doses, com intervalo de um mês entre primeira e a segunda dose e seis meses entre a primeira e a terceira dose (0-1-6).<sup>(2,5)</sup>
- ✓ Para indivíduos com doença renal crônica, conforme descrito no Manual CRIE, administrar dose dobrada da vacina conforme esquema de quatro doses (0, 1, 2 e 6 meses).<sup>(2,5)</sup>



### SABIA!

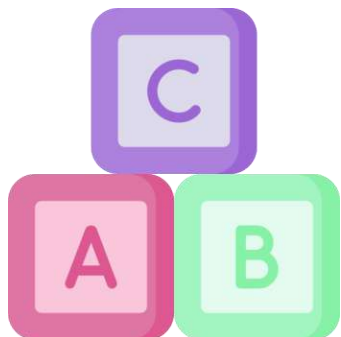
Em caso de **esquema vacinal incompleto**, **não** reiniciar o esquema, apenas **completá-lo conforme situação encontrada**.

Para gestantes em qualquer faixa etária e idade gestacional: Administrar **três doses da vacina hepatite B**, considerando o **histórico de vacinação** anterior.<sup>(2,5)</sup>



**Crianças expostas ao HIV:** O esquema vacinal destas crianças é composto por uma dose ao nascer (com a vacina monovalente), e aos 2, 4, 6 e 15 meses com a vacina Pentavalente. Recomenda-se a realização de **sorologia anti-HBs de 30 a 60 dias após** o término do esquema vacinal.<sup>(5,6)</sup>

Em caso de resultado  $<10$  UI/ml, repetir o esquema de vacinação com quatro doses (0, 1, 2 e 6 meses) de vacina monovalente da hepatite B, com dose dobrada. Caso persista o resultado  $<10$  UI/ml após o segundo esquema vacinal, considerar como não respondedora, não repetir esquema e no caso de nova exposição ao vírus da hepatite B indicar IGHAHB.<sup>(5,6)</sup>

**SAIBA!**

Crianças a partir de 2 anos de idade e adultos infectados pelo HIV, não vacinados previamente, usar o esquema de **quatro doses de vacina hepatite B** monovalente, com a **dose dobrada**.

Crianças expostas ao HBV (filhas de mães HBsAg+): Deverão receber vacina e imunoglobulina (vacina hepatite B e imunoglobulina IGHAHB simultaneamente em grupos musculares distintos, preferencialmente nas primeiras **12 horas** de vida).<sup>(5,6)</sup>

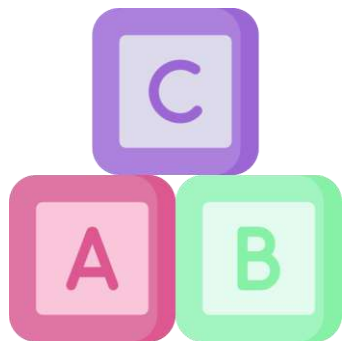


### Anti-HBs para profissionais de saúde:

Deve ser realizado de 30 a 60 dias após a última dose do esquema vacinal. Se resultado sorológico  $<10$  UI/ml realizar uma nova dose (dose teste) e repetir a sorologia, se permanecer com resultado negativo ( $<10$  UI/ml) completar o esquema vacinal (2 doses).

Se novamente a sorologia permanecer  $<10$  UI/ml considerar não respondedor. No caso de resultado sorológico  $<10$  UI/ml realizar novo esquema de 3 doses (0, 1 e 6) e repetir a sorologia (de 30 a 60 dias após a última dose), se permanecer com resultado negativo ( $<10$  UI/ml) considerar não respondedor.

Caso o profissional de saúde realize o anti-HBs depois de 60 dias do término do esquema vacinal primário e o resultado for  $<10$  UI/ml, realizar a dose teste e dosar novamente. Se novamente a sorologia permanecer  $<10$  UI/ml deverá completar o segundo e último esquema (2 doses).<sup>(5,6)</sup>

**SAIBA!**

Anti-HBs em situações especiais: deve ser consultadas no Manual dos CRIE.<sup>(6)</sup>

Não há indicação de realização de anti-HBs na população em geral.

Caso o exame seja realizado na rede privada, no período recomendado, de 30 a 60 dias após a última dose do esquema vacinal, e o resultado for negativo ( $<10$  UI/ml), aplicar um segundo e último esquema.<sup>(5)</sup>



## VIA ADMINISTRAÇÃO

Intramuscular, na região deltóide ou no vasto lateral da coxa em menores de 2 anos.



## APRESENTAÇÃO

Suspensão injetável, multi e monodose.

Vacina contra a hepatite B , também está presente na vacina combinada **Pentavalente**

Apresentação multidose (mais de uma dose por frasco), que contém timerosal (derivado do mercúrio) como conservante.



## VALIDADE

LG LIFE SCIENCES (10 doses) 28 dias  
LGCHEMICAL (10 doses) 28 dias  
BUTANTAN (10 doses) 10 dias  
BUTANTAN (05 doses) 15 dias  
S.INDIA (10 doses) 28 dias<sup>(9)</sup>





## DOSE E LABORATÓRIOS DISPONÍVEIS

### Instituto Butantan

Pessoas até 15 anos de idade: 0,5ml

Pessoas a partir de 16 anos: 1,0 ml

### Serum Institute of India

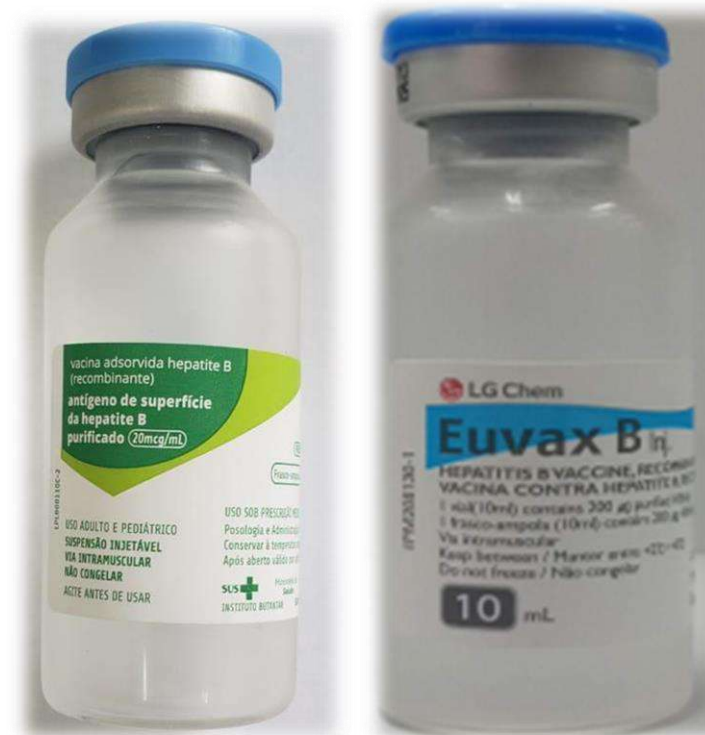
Pessoas até 19 anos de idade: 0,5ml

Pessoas a partir de 20 anos: 1,0 ml

### LG CHEMICAL/LG Life Sciences

Pessoas até 15 anos de idade: 0,5ml

Pessoas a partir de 16 anos: 1,0 ml.<sup>(5)</sup>





## CUIDADOS NA VACINAÇÃO

Não são necessários cuidados especiais antes da vacinação.<sup>(2)</sup>



## EVENTOS ADVERSOS

Manifestações locais: dor no local da aplicação, endurecimento, inchaço e vermelhidão.<sup>(4)</sup>

**Manifestações Sistêmicas:** febre (autolimitada nas primeiras 24 horas), cansaço, tontura, dor de cabeça, irritabilidade e desconforto gastrintestinal.



Púrpura trombocitopênica idiopática ( manchas roxas ou avermelhadas na pele e a diminuição da contagem de plaquetas) ainda não foi bem estabelecido se estão de fato relacionados à vacina ou se foi apenas coincidência. Pode ocorrer até dois meses após a vacinação.

Anafilaxia é muito rara. Os eventos adversos raros estão relacionados à vacina hepatite B monovalente.<sup>(4,8)</sup>



## CONDUTA

Notifique qualquer sintoma grave e/ou inesperado ao serviço de referência do município/estado.<sup>(4)</sup>