

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.^(2,8)



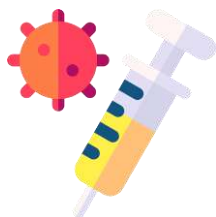
COMPOSIÇÃO

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.⁽⁴⁾



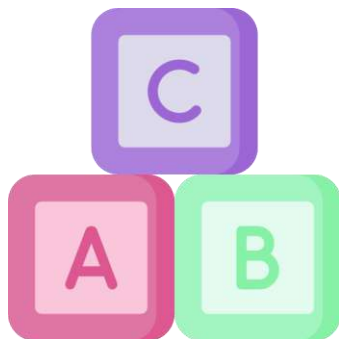
CONTRAINDICAÇÃO

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



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.^(2,5)
- ✓ 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).^(2,5)
- ✓ 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).^(2,5)



SABIA!

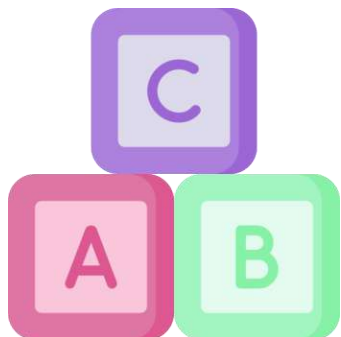
Em caso de **esquema vacinal incompleto**, **não** reiniciar o esquema, apenas **completá-lo conforme situação encontrada**.

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



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.^(5,6)

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.^(5,6)

**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).^(5,6)

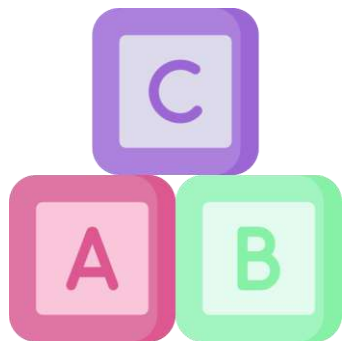


Anti-HBs para profissionais de saúde:

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).^(5,6)

**SAIBA!**

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

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.⁽⁵⁾



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⁽⁹⁾



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

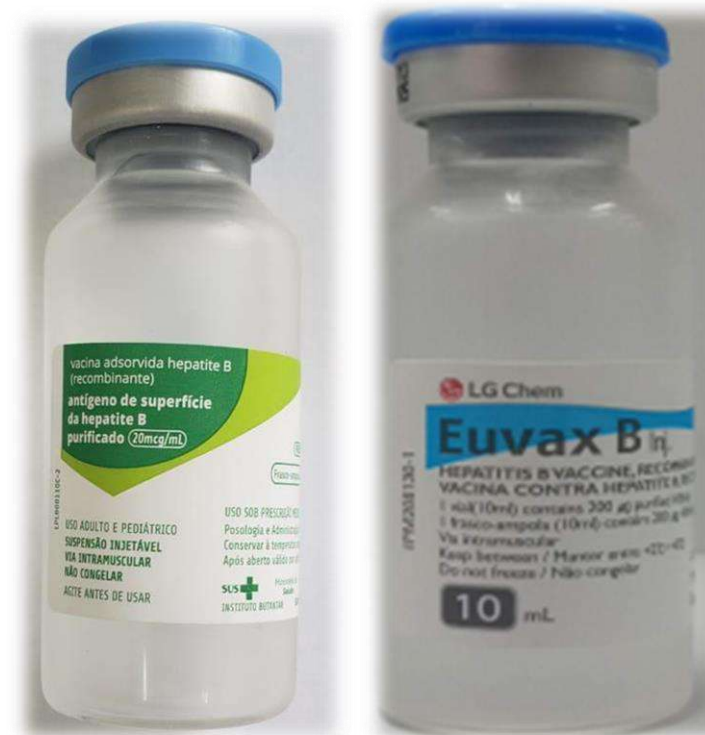
Pessoas até 19 anos de idade: 0,5ml

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.⁽⁵⁾





CUIDADOS NA VACINAÇÃO

Não são necessários cuidados especiais antes da vacinação.⁽²⁾



EVENTOS ADVERSOS

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

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