

# RECOMENDAÇÕES PARA PROFILAXIA DE HEPATITE B APÓS EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL A MATERIAL BIOLÓGICO



PACIENTE FONTE  PROFISSIONAL DE SAÚDE EXPOSTO	COM HBSAG POSITIVO OU COM HBSAG DESCONHECIDO E COM RISCO*	COM HBSAG DESCONHECIDO E SEM RISCO	COM HBSAG NEGATIVO
	<b>NÃO VACINADO</b>	<p>Administrar 1 dose de Imunoglobulina Humana contra hepatite B (HBIG) o mais precocemente possível até 7 dias após o acidente. Dose de 0,06 ml/kg administrada por via intramuscular (IM). Solicitar a HBIG nos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE).</p> <p>Iniciar esquema vacinal A vacinação contra hepatite B compreende a administração de três doses de vacina com intervalo de 0, 1 e 6 meses. Considerar a(s) dose(s) anteriores válidas independente do tempo decorrido.</p> <p>Realizar anti-HBs quantitativo de 30 a 60 dias após o término do esquema vacinal.</p>	<p>Iniciar esquema vacinal A vacinação contra hepatite B compreende a administração de três doses de vacina com intervalo de 0, 1 e 6 meses. Considerar a(s) dose(s) anteriores válidas independente do tempo decorrido. Realizar anti-HBs quantitativo de 30 a 60 dias após o término do esquema vacinal.</p>
<b>COM ESQUEMA DE VACINAÇÃO INCOMPLETO</b>	<p>Administrar 1 dose de Imunoglobulina Humana contra hepatite B (HBIG) o mais precocemente possível até 7 dias após o acidente. Dose de 0,06 ml/kg administrada por via intramuscular (IM). Solicitar a HBIG nos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE).</p> <p>Completar o esquema vacinal A vacinação contra hepatite B compreende a administração de três doses de vacina com intervalo de 0, 1 e 6 meses. Considerar a(s) dose(s) anteriores válidas independente do tempo decorrido.</p> <p>Realizar anti-HBs quantitativo de 30 a 60 dias após o término do esquema vacinal.</p>	<p>Completar esquema vacinal A vacinação contra hepatite B compreende a administração de três doses de vacina com intervalo de 0, 1 e 6 meses. Considerar a(s) dose(s) anteriores válidas independente do tempo decorrido. Realizar anti-HBs quantitativo de 30 a 60 dias após o término do esquema vacinal.</p>	<p>Completar esquema vacinal A vacinação contra hepatite B compreende a administração de três doses de vacina com intervalo de 0, 1 e 6 meses. Considerar a(s) dose(s) anteriores válidas independente do tempo decorrido. Realizar anti-HBs quantitativo de 30 a 60 dias após o término do esquema vacinal.</p>
<b>PREVIAMENTE VACINADO COM RESPOSTA VACINAL CONHECIDA E ADEQUADA (anti-HBs <math>\geq</math>10 UI/ml)</b>	Nenhuma medida	Nenhuma medida	Nenhuma medida
<b>PREVIAMENTE VACINADO SEM RESPOSTA VACINAL ADEQUADA (anti-HBs &lt; 10 UI/ml), APÓS 1ª ESQUEMA VACINAL (3 DOSES)</b>	<p>Administrar 01 dose de HBIG e repetir esquema vacinal (2ª esquema) Administrar novamente 03 doses de vacina contra hepatite B com intervalo de 0, 1 e 6 meses. Realizar anti-HBs quantitativo de 30 a 60 dias após o término do esquema vacinal.</p>	<p>Repetir esquema vacinal (2ª esquema) Administrar novamente três doses de vacina contra hepatite B com intervalo de 0, 1 e 6 meses. Realizar anti-HBs quantitativo de 30 a 60 dias após o término do esquema vacinal.</p>	<p>Repetir esquema vacinal (2ª esquema) Administrar novamente três doses de vacina contra hepatite B com intervalo de 0, 1 e 6 meses. Realizar anti-HBs quantitativo de 30 a 60 dias após o término do esquema vacinal.</p>
<b>PREVIAMENTE VACINADO SEM RESPOSTA VACINAL ADEQUADA (anti-HBs &lt; 10 UI/ml) APÓS 2ª ESQUEMA VACINAL (6 DOSES)</b>	Administrar 02 doses de HBIG com intervalo de um mês entre as doses.	Administrar 02 doses de HBIG com intervalo de um mês entre as doses.	Nenhuma medida
<b>PREVIAMENTE VACINADO COM RESPOSTA VACINAL DESCONHECIDA</b>	<p>Realizar anti-HBs quantitativo com garantia de resultado no máximo até o 7º dia após o acidente: - se resposta vacinal adequada (anti-HBs <math>\geq</math> 10 UI/ml), nenhuma medida específica; - se resposta vacinal inadequada (anti-HBs &lt; 10 UI/ml), administrar 1 dose de HBIG e repetir o esquema de vacinação (2ª esquema) contra hepatite B.</p>	<p>Realizar anti-HBs quantitativo: - se resposta vacinal adequada (anti-HBs <math>\geq</math> 10 UI/ml), nenhuma medida específica; - se resposta vacinal inadequada (anti-HBs &lt; 10 UI/ml), repetir o esquema de vacinação (2ª esquema) contra hepatite B. Realizar anti-HBs quantitativo de 30 a 60 dias após o término do esquema vacinal.</p>	<p>Realizar anti-HBs quantitativo: - se resposta vacinal adequada (anti-HBs <math>\geq</math> 10 UI/ml), nenhuma medida específica; - se resposta vacinal inadequada (anti-HBs &lt; 10 UI/ml), repetir o esquema de vacinação (2ª esquema) contra hepatite B. Realizar anti-HBs quantitativo de 30 a 60 dias após o término do esquema vacinal.</p>
<b>COM INFECÇÃO PRÉVIA PELO VHB</b>	Nenhuma medida	Nenhuma medida	Nenhuma medida

\*São considerados pacientes com risco: os politransfundidos, cirróticos, em hemodiálise, HIV positivo, usuários de drogas, contatos domiciliares e sexuais de portadores do VHB, história prévia de doença sexualmente transmissível, provenientes de áreas geográficas de alta endemicidade para hepatite B, de instituições de atendimento a pacientes com deficiência mental e do sistema prisional.

FONTE: Adaptado do Manual dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais / Ministério da Saúde – 2014 e recomendações para profilaxia de hepatite B após exposição ocupacional a material biológico do CVE/PEHV/SP  
OBS: No profissional previamente vacinado sem resposta vacinal adequada e que tenha desenvolvido alergia grave à vacina contra hepatite B, administrar 2 doses de HBIG.