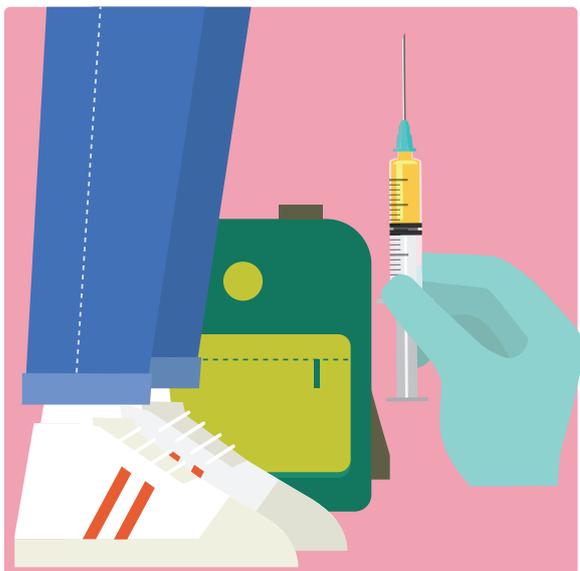


## RECOMENDACIONES DE VACUNACIÓN PARA POBLACIÓN INFANTIL Y ADOLESCENTE CON EL VIH



Las vacunas en niños/as con el VIH son bien toleradas y proporcionan protección, aunque inferior a la producida en la población general y menos duradera. El recuento de células CD4 se considera el mejor predictor de respuesta a las vacunas. En caso de que el niño/a presente inmunodeficiencia, se recomienda iniciar o ajustar el tratamiento antirretroviral para restablecer la inmunidad antes de la vacunación y mejorar la respuesta. Esta ficha contiene información y orientaciones que pueden resultar útiles para padres o cuidadores de niños/as y adolescentes con el VIH.

### RECOMENDACIONES SOBRE VACUNAS EN POBLACIÓN INFANTIL Y ADOLESCENTE CON EL VIH

Vacuna	Dosis	Comentarios y advertencias
<b>Difteria, tétanos y tosferina</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• DTPa-VPI</li> <li>• dTpa</li> </ul>	<b>3 dosis:</b> a los 2, 4 y 11 meses de edad  <b>4 dosis:</b> a los 2, 4, 6 y 18 meses de edad	<b>Prenatal (dTpa):</b> Una dosis de dTpa en cada embarazo a partir de la semana 27 de gestación, pero preferentemente en la semana 27 o 28  <b>Vacunación sistemática a los 6 años:</b> Se administrará una vacuna combinada DTPa-VPI a los menores que recibieron tres dosis de la vacuna, cuando alcancen la edad de 6 años. Los vacunados con 4 dosis en total recibirán una dosis de dTpa
<b>Poliomielitis</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• VPI</li> </ul>	<b>3 dosis:</b> a los 2, 4 y 11 meses de edad  <b>4 dosis:</b> a los 2, 4, 6 y 18 meses de edad	<b>Vacunación sistemática a los 6 años:</b> Se administrará una vacuna combinada DTPa-VPI a los menores que recibieron tres dosis de la vacuna, cuando alcancen la edad de 6 años. Los vacunados con 4 dosis en total recibirán una dosis de dTpa
<b>HiB (Haemophilus influenzae tipo b)</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRP-T</li> <li>• DTPa-VPI-VH B+HiB</li> </ul>	<b>3 dosis:</b> 2, 4 y 11 meses de edad	<b>Vacunación en la infancia:</b> Se administran tres dosis de DTPa-VPI-VHB+HiB  <b>Vacunación en adolescentes y jóvenes:</b> En personas no vacunadas con anterioridad, hasta los 18 años de edad, se administrará una dosis única

**gt** grupo de trabajo sobre tratamientos del VIH  
ENTIDAD DECLARADA DE UTILIDAD PÚBLICA  
ONG DE DESARROLLO

**SUBVENCIÓN**

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE DERECHOS SOCIALES Y AGENCIA 100 / GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE SANIDAD / SECRETARÍA DE ESTADO DE SANIDAD / DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA / SECRETARÍA DEL PLAN NACIONAL SOBRE EL SIDA

✓ POR SOLIDARIDAD OTROS FINES DE INTERÉS SOCIAL

Generalitat de Catalunya Departament de Justícia

Generalitat de Catalunya Salut / Agència de Salut Pública de Catalunya

Ajuntament de Barcelona / ÀREA DE QUALITAT DE VIDA, IGUALTAT I ESPORTS / Diputació Barcelona ÀREA DE BENEFICÈNCIA SOCIAL

**COLABORA**

ETIS / Vall d'Hebron / eSPiC



¿TIENES DUDAS SOBRE EL TEMA? PREGÚNTANOS

Tel. 93 458 26 41  
consultas@gtt-vih.org

Vacuna	Dosis	Comentarios
<b>Hepatitis B (VHB)</b>	<p><b>3 dosis:</b> a los 2, 4 y 11 meses de edad</p> <p><b>4 dosis:</b> a los 0, 2, 4 y 11 meses de edad</p>	<p><b>Vacunación en la infancia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se vacunará con una pauta de tres dosis si se ha realizado el cribado prenatal de la embarazada.</li> <li>• Se vacunará con una pauta de cuatro dosis a los hijos/as de madres con AgHBs positivo. Se administrará la primera dosis en las primeras 24 horas de vida, junto con la administración de inmunoglobulina anti-HB.</li> <li>• Si a las 4-8 semanas el nivel de anticuerpos es demasiado bajo, se planteará la posibilidad de revacunar (3 dosis en 6 meses) con vacuna para adultos</li> </ul> <p><b>Vacunación en adolescentes y jóvenes:</b> En personas no vacunadas con anterioridad, hasta los 18 años de edad, se administrarán 3 dosis (a los 0, 1 y 6 meses)</p>
<p><b>Neumococo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VNC13</li> <li>• VNP23</li> </ul>	<p><b>Pauta secuencial:</b></p> <p><b>4 dosis:</b> a los 0, 2, 4 y 11 meses de edad</p> <p><b>1 dosis:</b> a partir de los 24 meses de edad</p> <p><b>1 dosis (recuerdo):</b> a los 5 años desde la dosis anterior</p>	<p><b>Menos de 2 años:</b> VNC13 (2, 4, 6 y 11 meses) + VNP23 (a partir de los 24 meses). Dosis de recuerdo de VNP23, 5 años desde la dosis anterior</p> <p><b>De 2 a 5 años no vacunados:</b> 2 dosis de VNC13 (en 8 semanas de intervalo) + VNP23 (entre 8 semanas y 12 meses después). Dosis de recuerdo de VNP23, 5 años desde la dosis anterior</p> <p><b>&gt;5 años no vacunados:</b> 1 dosis de VNC13 + VNP23 (intervalo de 12 meses, mínimo 8 semanas). Dosis de recuerdo de VNP23, 5 años desde la dosis anterior</p>
<b>Gripe</b>	<p><b>1 dosis:</b> Cada año</p> <p><b>2 dosis:</b> En menores de 9 años vacunados por primera vez (intervalo mínimo de 4 semanas)</p>	Vacuna inactivada administrada a partir de los 6 meses
<b>Hepatitis A (VHA)</b>	<b>2 dosis:</b> en un periodo de 6 meses (0 y 6 meses)	Administrada a partir de los 12 meses de edad
<b>Virus del papiloma humano (VPH)</b>	<b>3 dosis:</b> en un periodo de 6 meses (0, 1-2 y 6 meses)	Administrada en niñas y niños

Vacuna	Dosis	Comentarios
<p><b>Meningococo</b></p> <p><b>MenACWY:</b> Vacuna meningocócica conjugada frente a los serogrupos A, C, W e Y</p>	<p><b>3 dosis:</b> a los 2, 4 y 11 meses de edad</p> <p><b>2 dosis:</b> dosis inicial + dosis de recuerdo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En menores de 12 meses, se administrará la vacuna en una pauta de tres dosis</li> <li>• En mayores de 12 meses, se administrará una dosis inicial y otra de recuerdo a los 12 años</li> <li>• Se valorará la necesidad de dosis de recuerdo posteriores</li> </ul>
<p><b>Triple vírica (sarampión, paperas y rubeola)</b></p>	<p><b>2 dosis:</b> con un intervalo mínimo de 4 semanas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vacuna administrada a partir de los 12 meses de edad</li> <li>• Contraindicada si el recuento de CD4 es menor a 200 células/mm<sup>3</sup> o el porcentaje de CD4 es menor del 15%</li> <li>• No se debe utilizar vacuna tetravírica</li> </ul>
<p><b>Varicela</b></p>	<p><b>2 dosis:</b> con un intervalo mínimo de 3 meses</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vacuna administrada a partir de los 12 meses de edad</li> <li>• Contraindicada si el recuento de CD4 es menor a 200 células/mm<sup>3</sup> o el porcentaje de CD4 es menor del 15%</li> <li>• No se debe utilizar vacuna tetravírica</li> </ul>

**Nota:** El contenido de esta ficha se elaboró en septiembre de 2021, por lo que las recomendaciones podrían no estar actualizadas. La información no pretende sustituir la recibida por un profesional sanitario. Las decisiones sobre la salud siempre deberían tomarse tras consultar con los profesionales sanitarios.

**Fuentes:** Grupo de trabajo vacunación en población adulta y grupos de riesgo de la Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones. Vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones. Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, julio 2018.

Grupo de Trabajo Técnico de Vacunación COVID-19, de la Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones. Estrategia de vacunación frente a COVID19 en España. Actualización 9 modificada. 2 de noviembre de 2021.



¿TIENES DUDAS  
SOBRE EL TEMA?  
PREGÚNTANOS

Tel. 93 458 26 41  
consultas@gtt-vih.org