

RECOMENDAÇÕES DE VACINAÇÃO PARA CRIANÇAS E **ADOLES CENTES** COM O VIH

As vacinas em crianças com o VIH têm uma boa tolerância e proporcionam proteção, ainda que inferior à produzida na população geral e menos duradoura. A contagem de células CD4 é considerada o melhor preditor de resposta às vacinas. No caso de a criança apresentar imunodeficiência é recomendável iniciar ou ajustar o tratamento antirretroviral para restabelecer a imunidade antes da vacinação e melhorar a resposta. Esta ficha contém informação e orientações que podem ser úteis para pais e cuidadores de crianças e adolescentes com o VIH.

RECOMENDAÇÕES SOBRE VACINAS EM POPULAÇÃO **INFANTIL E ADOLESCENTE COM O VIH**







| g |
|---|
| |

| Vacina | Dose | Comentários e advertências |
|--|---|---|
| Difteria, tétanos e tosse convulsa | 3 doses: aos 2, 4 e 11 meses de idade | Pré-natal (dTpa): Uma dose de dTpa em cada gravidez a partir da 27ª semana de gestação, mas preferivelmente na 27ª ou 28ª |
| • DTPa-VPI • dTpa | 4 doses: aos 2, 4, 6 e 18 meses de idade | Vacinação de rotina aos 6 anos: administrar-se-á uma vacina combinada DTPa-VPI aos menores que tiverem recebido três doses da vacina quando alcançarem a idade de 6 anos. Os vacinados com 4 doses em total receberão uma dTpa |
| Poliomielite • VPI | 3 doses: aos 2, 4 e 11 meses de idade 4 doses: aos 2, 4, 6 e 18 meses de idade | Vacinação de rotina aos 6 anos: Será administrada uma vacina combinada DTPa-VPI às crianças que tenham recebido três doses da vacina até aos 6 anos de idade. Os vacinados com 4 doses no total receberão uma dose de dTpa |
| HiB (Haemophilus influenzae tipo b) • PRP-T • DTPa-VPI-VHB +HiB | 3 doses: 2, 4 e 11 meses de idade | Vacinação na infância: Administram-se três doses de DTPa-VPI-VHB+HiB Vacinação em adolescentes e jovens: Em pessoas não vacinadas anteriormente até aos 18 anos de idade administrar-se-á uma dose única |



RECOMENDAÇÕES SOBRE VACINAS EM POPULAÇÃO INFANTIL E ADOLESCENTE COM O VIH

| Vacina | Dose | Comentários e advertências |
|-----------------------------------|---|---|
| Hepatite B (VHB) | 3 doses: aos 2, 4 e 11 meses de idade 4 doses: aos 0, 2, 4 e 11 meses de idade | Vacinação na infância: Vacinar-se-á com uma pauta de três doses se se tiver realizado o rastreio pré-natal da grávida Vacinar-se-á com pauta de três doses os filhos/ as de mães com AgHBs positivo. Administrar-se-á a primeira dose nas primeiras 24h de vida juntamente com a administração de imunoglobulina anti-HB Se às 4-8 semanas o nível de anticorpos for demasiado baixo considerar-se-á a possibilidade de voltar a vacinar (3 doses em 6 meses) com vacina de adultos Vacinação em adolescentes e jovens: Em pessoas não vacinadas anteriormente até aos 18 anos de idade administrar-se-ão 3 doses (aos 0, 1 e 6 meses) |
| Pneumococo • VNC13 • VNP23 | Pauta sequencial: 4 doses: aos 0, 2, 4 e 11 meses de idade + 1 dose: a partir dos 24 meses de idade + 1 dose (reforço): aos 5 anos desde a dose anterior | Menos de 2 anos: VNC13 (2, 4, 6 e 11 meses) + VNP23 (a partir de 24 meses). Dose de reforço de VNP23, 5 anos a partir da dose anterior De 2-5 anos não vacinados: 2 doses de VNC13 (com intervalo de 8 semanas) + VNP23 (entre 8 semanas a 12 meses depois). Dose de reforço de VNP23, 5 anos a partir da dose anterior >5 anos não vacinados: 1 dose de VNC13 + VNP23 (intervalo de 12 meses, mínimo 8 semanas). Dose de reforço de VNP23, 5 anos a partir da dose anterior |
| Gripe | 1 dose: Cada ano 2 doses: Em menores de 9 anos vacinados por primeira vez (intervalo mínimo de 4 semanas) | Vacina inativada administrada a partir dos 6 meses. |
| Hepatite A (VHA) | 2 doses: num período de 6 meses (0 e 6 meses) | Administrada a partir dos 12 meses de idade |
| Vírus do papiloma humano (VPH) | 3 doses: num período de 6 meses (0, 1-2 e 6 meses) | Administrada em crianças de ambos os sexos |



RECOMENDAÇÕES SOBRE VACINAS EM POPULAÇÃO INFANTIL E ADOLESCENTE COM O VIH

| Vacina | Dose | Comentários e advertências |
|---|---|---|
| Meningococo MenACWY: Vacina meningocócica conjugada contra os serogrupos A, C, W e Y | 3 doses: aos 2, 4 e 11 meses de idade 2 dose: dose inicial + dose de reforço | Em menores de 12 meses a vacina será administrada numa pauta de três doses Em maiores de 12 meses será administrada uma dose inicial e outra de reforço aos 12 anos Será valorada a necessidade de doses de reforço posteriores |
| Tríplice viral (sarampo, papeira e rubéola) | 2 doses: com um intervalo mínimo de 4 semanas | Vacina administrada a partir dos 12 meses de idade Contraindicada no caso de a contagem de CD4 ser inferior a 200 células/mm³ ou a percentagem de CD4 ser inferior a 15% Não se deve administrar a vacina tetra viral |
| Varicela | 2 doses: com um intervalo mínimo de 3 meses | Vacina administrada a partir dos 12 meses de idade Contraindicada no caso de a contagem de CD4 ser inferior a 200 células/mm³ ou a percentagem de CD4 ser inferior a 15% A vacina tetraviral não deve ser usada |

Nota: O conteúdo desta ficha foi elaborado em setembro de 2021, razão pela qual as recomendações podem eventualmente não estar atualizadas. A informação não pretende substituir a recebida por um profissional de saúde. As decisões com respeito à saúde devem sempre tomar-se após a recomendação de um profissional da saúde.

Fontes: Grupo de Trabalho Vacinação em população adulta e grupos de risco da Comunicação Programa e Registo de Vacinações. Vacinação em grupos de risco de todas as idades e em determinadas situações. Comissão de Saúde Pública do Conselho Interterritorial do Sistema Nacional de Saúde. Ministério da Saúde, Consumo e Bem-Estar Social, julho de 2018.

Grupo de Trabalho Técnico de Vacinação COVID-19, da Comunicação Programa e Registo de Vacinações. Estratégia de vacinação contra a COVID-19 em Espanha. Atualização 9 modificada. 2 de novembro de 2021.

