



NOTA TÉCNICA nº 29/2022 - SESA/SSVS/GEVS/PEI

Vitória-ES, 13 de setembro de 2022.

Ampliação da oferta da vacina HPV quadrivalente para meninos de 9 a 14 anos de idade

INTRODUÇÃO

O HPV (sigla em inglês para Papilomavírus Humano) é uma Infecção Sexualmente Transmissível (IST) causada por um vírus que infecta pele ou mucosas (oral, genital ou anal), tanto de homens quanto de mulheres, provocando verrugas na região genital e no ânus, e que podem ser de baixo ou alto risco oncogênico, a depender do tipo de vírus, sendo o diagnóstico das verrugas realizado de forma clínica (MS, 2021).

Conforme o comunicado do Ministério da Saúde do dia 30 de agosto de 2022, mais de 630 milhões de homens e mulheres (1:10 pessoas) estão infectadas pelo HPV (Papilomavírus humano) no mundo, dessas cerca de 105 milhões são positivas para o HPV 16 ou 18. No Brasil, estima-se que haja, aproximadamente, 9 a 10 milhões de infectados por este vírus, sendo que, anualmente, 700 mil casos novos da infecção surgem (BRASIL, 2022).

IMUNIZAÇÃO HPV

A vacina papilomavírus humano 6, 11, 16 e 18 (recombinante) – vacina HPV quadrivalente (HPV4), foi incorporada de forma escalonada ao Sistema Único de Saúde (SUS) em 2014 e, atualmente é aplicada em crianças e adolescentes do sexo feminino, entre 9 e 14 anos de idade (14 anos, 11 meses e 29 dias), crianças e adolescentes do sexo masculino entre 11 e 14 anos (14 anos, 11 meses e 29 dias) de idade e para grupos com condições clínicas especiais entre 9 e 45 anos (vivendo com HIV/AIDS, transplantados de órgãos sólidos ou medula óssea e pacientes oncológicos) (BRASIL, 2022).

Mais de 100 países utilizam a vacina contra o HPV para adolescentes em seus programas nacionais de imunização, e alguns deles já realizaram pesquisas sobre a eficácia dessa abordagem com resultados favoráveis para a prevenção e redução de doenças causadas pelo vírus HPV (câncer do colo do útero, vulva, vagina, região anal, pênis e orofaringe). Apesar da segurança e eficácia da vacina, os dados de cobertura vacinal são preocupantes, principalmente os referentes à segunda dose e no sexo masculino, levando a uma maior população de não vacinados e sem a proteção devida para as infecções causadas pelo HPV e seus efeitos deletérios (BRASIL, 2022).

Neste sentido, seguindo recomendações do Ministério da Saúde e diante das inúmeras evidências do impacto positivo da vacinação contra o HPV na saúde de crianças e adolescentes, esta nota técnica estende a oferta da vacina HPV4, incluindo a faixa etária de 09 e 10 anos do sexo masculino, dando continuidade à oferta gradativa dessa intervenção imunobiológica. Esforços no



sentido de garantir a vacinação da população alvo são necessários, face a importância de se alcançar altas e homogêneas coberturas vacinais por faixa etária.

O quadro 1 apresenta o esquema vacinal de rotina atualizado para prevenção do HPV em meninos e meninas na faixa etária entre 9 a 14 anos.

Quadro 1. Esquema vacinal rotina HPV quadrivalente:

Nº de doses	Esquema vacinal	Idade mínima	Idade máxima	Dosagem e Via de administração
2 doses	Meninas e Meninos: D1* 9 anos; D2** 6 meses após D1	9 anos	14 anos, 11 meses e 29 dias	0,5ml Via Intramuscular

*A primeira dose (D1) poderá ser administrada em crianças e adolescentes não vacinados de 9 até 14 anos, 11 meses e 29 dias. Não administrar primeira dose para adolescentes maiores de 14 anos, 11 meses e 29 dias, ou seja, 15 anos.

** A segunda dose (D2) deverá ser administrada com um intervalo mínimo de seis meses. Não há intervalo máximo recomendado entre as doses, no entanto um intervalo não superior a 12-15 meses é sugerido para completar o cronograma prontamente. Para adolescentes de 15 anos, só deverá ser completado esquema vacinal (segunda dose).

OPERACIONALIZAÇÃO DA VACINAÇÃO

A Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunização (CGPNI) reforça a importância de que sejam tomadas todas as medidas para que aumente a adesão dos adolescentes a essa vacina, para isso faz-se necessário um envolvimento intersetorial com a adesão da Atenção Primária à Saúde no que concerne a disponibilidade de tempo e criatividade no atendimento às crianças e aos adolescentes; as Sociedades Científicas, para estimular o engajamento dos profissionais de saúde e o setor Educacional, com o intuito de promoverem o envolvimento dos professores, das famílias e entidades não governamentais no apoio e divulgação sobre a importância e segurança desta vacina, a fim de que se possa reverter o quadro de baixas coberturas, inclusive trabalhando a vacinação contra o HPV em conjunto com outras vacinas do Calendário do Adolescente (BRASIL, 2022).

OBJETIVOS

- Estabelecer o princípio da equidade entre homens e mulheres nas recomendações de vacinação;
- Oportunizar o acesso às vacinas contra o HPV;
- Atualizar a situação vacinal e melhorar as coberturas vacinais;
- Diminuir a incidência das doenças causadas pelo HPV;
- Otimizar as vacinas contra o HPV disponíveis nos estoques estadual, regional, municipal e local.



PRECAUÇÕES PARA VACINAÇÃO

- Por se tratar de uma injeção intramuscular, esta vacina deve ser administrada com cautela em pessoas com quadros de trombocitopenia, distúrbios de coagulação e/ou que estejam realizando tratamento com anticoagulantes (BRASIL, 2020);
- Pessoas com manifestações de doença febril aguda severa deverá ter a administração dessa vacina adiada (BRASIL, 2020);

CONTRAINDICAÇÕES PARA VACINAÇÃO

A vacina é contraindicada para gestantes, pacientes com hipersensibilidade a qualquer um dos componentes da vacina e que apresentaram reação anterior de hipersensibilidade imediata (anafilaxia) à vacina (BRASIL, 2020).

VIGILÂNCIA DE EVENTOS SUPOSTAMENTE ATRIBUÍVEIS À VACINAÇÃO OU IMUNIZAÇÃO (ESAVI)

São descritos dor, hiperemia, edema, febre, irritabilidade, sonolência, hiporexia, cefaleia e sintomas gastrointestinais. Muito raramente, podem ocorrer reações alérgicas eventualmente graves, como anafilaxia. A ocorrência muito rara de crise convulsiva também foi descrita, mas, geralmente, esteve relacionada à febre (convulsão febril). Houve relatos de síncope em adolescentes e adultos jovens (BRASIL, 2020).

Eventos supostamente atribuíveis à vacinação ou imunização deverão ser notificados no site <https://notifica.saude.gov.br/>.

REGISTRO DA VACINA

No Sistema Vacina e Confia ES (<https://www.vacinaconfia.es.gov.br/gerenciamento>).

- Crianças e adolescentes não vacinados de 9 a 14 anos de idade

Estratégia Vacinal: Rotina

Imunobiológico: HPV Quadrivalente

Dose aplicada: 1ª Dose (D1), 2ª Dose (D2)

Grupo de Atendimento: População Geral

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Imunização e Doenças Transmissíveis. Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações. **Comunicado**. DF: Brasília, 2022.



BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Imunizações e Doenças Transmissíveis. **Manual de vigilância epidemiológica de eventos adversos pós-vacinação** [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Imunizações e Doenças Transmissíveis. – 4. ed. – Brasília : Ministério da Saúde, 2020.

CALENDÁRIO DE VACINAÇÃO. **SESA**, 2022. Disponível em: <<https://saude.es.gov.br/calendario-de-vacinacao>>. Acesso em: 13 de set., 2022.

HPV. **MINISTÉRIO DA SAÚDE (MS)**, 2021. Disponível em: <<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/h/hpv-1>>. Acesso em: 13 de set., 2022.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – PEI/ES POP 01. **SESA**, 2022. Disponível em: <<https://saude.es.gov.br/programa-estadual-de-imunizacoes-e-imunopreveniveis>>. Acesso em: 13 de set., 2022.

ASSINATURAS (3)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MANOEL COUTINHO PIMENTEL JUNIOR

CHEFE NUCLEO ESPECIAL QCE-04

NESIS - SESA - GOVES

assinado em 13/09/2022 18:40:57 -03:00

ORLEI AMARAL CARDOSO

GERENTE QCE-03

GEVS - SESA - GOVES

assinado em 13/09/2022 18:33:23 -03:00

LUIZ CARLOS REBLIN

SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01

79023900007 - SESA - GOVES

assinado em 13/09/2022 18:28:44 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 13/09/2022 18:40:57 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por MANOEL COUTINHO PIMENTEL JUNIOR (CHEFE NUCLEO ESPECIAL QCE-04 - NESIS - SESA - GOVES)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2022-SSXLD2>