



Secretaria de Estado da Saúde – SESAU
Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde – SEVISA
Superintendência de Vigilância e Controle de Doenças - SUVCD

Nota Informativa SEVISA nº 26/2024

15 de Julho de 2024

Gerência de Vigilância e Controle de Doenças Transmissíveis – GVCDDT
Assessoria Técnica de Doenças Imunopreveníveis e Vacinação – ATI

Assunto: Regras para intercambialidade de vacinas em situações especiais (Desabastecimentos, problemas com produtor/fornecedor, com qualidade e logística do imunobiológico, entre outros).

1. INTRODUÇÃO

O Departamento do Programa Nacional de Imunizações (DPNI) segue as diretrizes e recomendações da Organização Mundial da Saúde (OMS) e esclarece-se que a disponibilidade de vacinas de diversos fabricantes permite minimizar os atrasos nos Calendários Nacionais de Vacinação. Dessa forma, entende-se por intercambialidade a utilização combinada de diferentes imunizantes, empregada para substituir vacinas em situações de escassez do produto, promovendo a vacinação em tempo adequado, conforme as recomendações e evidências técnico-científicas sobre a segurança e eficácia/efetividade da vacinação de maneira intercambiável.

2. Intercambialidade

As vacinas fornecidas pelo Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil possibilita o uso de diferentes fabricantes ou tipos no mesmo esquema de imunização, mediante os seguintes criterios e orientações:

- a)** Sempre que possível, o esquema deverá ser realizado com o mesmo produto utilizado na vacinação inicial;
- b)** Não estando disponível ou sendo desconhecido qual o produto utilizado anteriormente, pode-se utilizar o produto que estiver disponível para continuidade do esquema;

Devem ser consideradas intercambiáveis, as vacinas:

- a)** Registradas com as mesmas indicações e com cronogramas igualmente aceitáveis;
- b)** Autorizadas para a mesma população-alvo;
- c)** Que contenham tipo e quantidade comparáveis de antígenos; e
- d)** Semelhantes em termos de segurança, reatogenicidade, imunogenicidade e eficácia.



Secretaria de Estado da Saúde – SESAU
Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde – SEVISA
Superintendência de Vigilância e Controle de Doenças - SUVCD

3. SUBSTITUIÇÃO DE VACINAS

Conforme quadro abaixo segue a relação das vacinas disponibilizadas no país, que podem ser substituídas sem prejuízo da vacinação/imunização.



Secretaria de Estado da Saúde – SESAU
Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde – SEVISA
Superintendência de Vigilância e Controle de Doenças - SUVCD

Quadro - Intercambialidade de vacinas disponibilizadas nos serviços de vacinação públicos e privados no Brasil.

Nº	Código do imunobiológico	Nome comum do produto (Idade recomendada)	Código da Vacina que pode substituir	Vacina Substituta	Tipos de doses	Códigos das doses	Faixa etária da população
1	9	Hepatite B (2,4 e 6 meses)	42	Penta (DTP/HEP/Hib)	D1/D2/D3	1, 2, 3	≥ 30 dias a < 7 anos
			43	Hexa acelular (DTPa/HepB/VIP/Hib)			
2	22	Pólio Injetável (VIP) (2,4 E 6 meses)	29	Penta acelular (DTPa/VIP/Hib)	D1/D2/D3	1,2,3	≥ 2 meses a < 5 anos
			43	Hexa acelular (DTPa/HepB/VIP/Hib)			
			58	DTPa/VIP			
			11	dTpa/VIP	D1/D2/D3/R1/R2	1,2,3,6,7	≥ 3 anos e < 7 anos
3	25	Difteria e Tétano adulto (dT)	57	dTpa adulto	D1/D2/D3	1,2,3	≥ 7 anos
4	25	Difteria e Tétano adulto (dT)	57	dTpa adulto	REF	38	≥ 7 anos



Secretaria de Estado da Saúde – SESAU
Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde – SEVISA
Superintendência de Vigilância e Controle de Doenças - SUVCD

Nº	Código do imunobiológico	Nome comum do produto (Idade recomendada)	Código da Vacina que pode substituir	Vacina Substituta	Tipos de doses	Códigos das doses	Faixa etária da população
5	25	Difteria e Tétano adulto (dT)	111	dTpa/VIP	D1/D2/D3/REF	1, 2, 3,38	≥ 7 anos
6	26	Pneumo 10 (VPC 10) (2 e 4 meses)	59	Pneumo 13	D1/D2	1,2	≥ 2 meses a < 5 anos
			106	Pneumo 15			≥ 2 meses
			107	Pneumo 20			
7	26	Pneumo 10 (VPC 10) (12 meses)	59	Pneumo 13	REF	38	≥ 2 meses a < 5 anos
			106	Pneumo 15			≥ 12 meses
			107	Pneumo 20			
8	28	Polio Oral (VOPb) R1 (15 meses) R2 (4 anos)	22	Pólio injetável	R1/R2	6,7	≥ 2 meses a < 5 anos
			29	Penta acelular (DTPa/VIP/Hib)			≥ 2 meses a < 7 anos
			43	Hexa acelular (DTPa/Hep B/VIP/Hib)			≥ 2 meses a < 7 anos
9	33	Influenza trivalente (INF3)	77	Influenza Tetravalente (INF4)	D1/D2/DU	1, 2, 9	≥ 6 meses



Secretaria de Estado da Saúde – SESAU
Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde – SEVISA
Superintendência de Vigilância e Controle de Doenças - SUVCD

Nº	Código do imunobiológico	Nome comum do produto (Idade recomendada)	Código da Vacina que pode substituir	Vacina Substituta	Tipos de doses	Códigos das doses	Faixa etária da população
10	33	Influenza trivalente (INF3)	110	Influenza Tetravalente-alta dosagem	D1/D2/DU	1, 2, 9	≥ 60 anos
11	34	Varicela (VZ) D1 (15 meses) e D2 (4 anos)	56	Sarampo, caxumba, rubéola e varicela	D1/D2/DU	1, 2, 9	≥ 15 meses a < 7 anos
12	41	Meningo C (MenC) (3 e 5 meses)	74	Meningo ACWY	D1/D2	1, 2	≥ 5 meses a < 5 anos
13	41	Meningo C (MenC) (15 meses)	74	Meningo ACWY	REF	38	≥ 5 meses a < 5 anos
14	42	Penta (DTP/HepB/Hib) (2, 4,e 6 meses)	9 + 39	Hepatite B + DTP/Hib	D1/D2/D3	1,2,3	≥ 2 meses a < 7 anos
			43	Hexa acelular (DTPa/HepB/VIP/Hib)			
			9 + 17 + 46	Hep B+ Hib + DTP			
15	43	Hexa acelular (DTPa/Hep B/VIP/Hib)	9 + 17 + 58	Hep B + Hib + DTPa/VIP	D1/D2/D3	1,2,3	≥ 2 meses a < 7 anos
			9 + 17 + 22 + 47	HepB + Hib + VIP + DTPa			



Secretaria de Estado da Saúde – SESAU
Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde – SEVISA
Superintendência de Vigilância e Controle de Doenças - SUVCD

Nº	Código do imunobiológico	Nome comum do produto (Idade recomendada)	Código da Vacina que pode substituir	Vacina Substituta	Tipos de doses	Códigos das doses	Faixa etária da população
			9+29	Hep B+ penta acelular (DTPa/VIP/Hib)			
16	46	Difteria + Tétano adulto + Coqueluche (DTP) R1 (15 meses) R2 (4 anos)	29	Penta acelular (DTPa/VIP/Hib)	R1/R2	6,7	≥ 1 ano a < 7 anos
			39	DTP/Hib			
			42	Penta (DTP/HepB/Hib)			
			43	Hexa acelular (DTPa/HepB/VIP/Hib)			
			47	DTPa			
			58	DTPa/VIP			
17	47	Difteria + Tétano + Pertussis acelular (DTPa)	29	Penta acelular (DTPa/VIP/Hib)	D1/D2/D3	1,2,3	≥ 2 meses a < 7 anos
			43	Hexa acelular			



Secretaria de Estado da Saúde – SESAU
Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde – SEVISA
Superintendência de Vigilância e Controle de Doenças - SUVCD

Nº	Código do imunobiológico	Nome comum do produto (Idade recomendada)	Código da Vacina que pode substituir	Vacina Substituta	Tipos de doses	Códigos das doses	Faixa etária da população
				(DTPa/HepB/VIP/Hib)			
			58	DTPa/VIP			
18	47	DTPa R1 (15 meses) R2 (4 anos)	29	Penta acelular (DTPa/VIP/Hib)	R1/R2	6,7	≥ 1 ano a <7 anos
			43	Hexa acelular (DTPa/HepB/VIP/Hib)			
			58	DTPa/VIP			
19	55	Hepatite A (Hainf) (15 meses)	62	Hepatite AeB (Pediátrica)	D1 ou DU	1,9	≥ 15 meses
20	56	Sarampo, caxumba, Rubéola e Varicela (SCRV) (15 meses)	24	Tríplice Viral	D1/D2	1,2	≥12 meses
			34	Varicela	DU	9	≥ 15 meses e < 7 anos



Secretaria de Estado da Saúde – SESAU
Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde – SEVISA
Superintendência de Vigilância e Controle de Doenças - SUVCD

Nº	Código do imunobiológico	Nome comum do produto (Idade recomendada)	Código da Vacina que pode substituir	Vacina Substituta	Tipos de doses	Códigos das doses	Faixa etária da população
21	57	dTpa adulto	111	dTpa/VIP	D1/D2/D3/REF	1,2,3, 38	≥ 7 anos
22	58	Tetra acelular (DTPa/VIP) R1 (15 a 18 meses) R2 (4 a 6 anos)	29	Penta acelular (DTPa/VIP/Hib)	R1/R2	6,7	≥ 1 ano e < 7 anos
			43	Hexa acelular (DTPa/HepB/VIP/Hib)			
			22 + 47	VIP + DTPa			
23	67	HPV Quadrivalente (HPV4)	93	HPV nonavalente	DU	9	≥ 9 anos e < 15 anos
24	67	HPV Quadrivalente (HPV4)	93	HPV nonavalente	DU	9	≥ 15 anos e < 20 anos



Secretaria de Estado da Saúde – SESAU
Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde – SEVISA
Superintendência de Vigilância e Controle de Doenças - SUVCD

4. Conclusão

O DPNI recomenda que estas vacinas presentes no quadro possam ser utilizadas para substituição em situações especiais.

Em caso de utilização dessas regras será considerado para a cobertura vacinal os imunobiológicos substitutos, contidos na relação do quadro, com os componentes necessários para compor os numeradores de doses aplicadas de cada vacina. A substituição das vacinas deverá respeitar a faixa etária da população-alvo e os respectivos tipos de doses.

Cabe destacar que as vacinas Hib, DTPa e hexa acelular estão disponíveis apenas nos Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE).

As vacinas tetra celular, tetra acelular, penta acelular, dTpa/VIP, pneumo 15, pneumo 20, influenza tetra valente, hepatite AeB (pediátrica) e HPV nonavalente não estão disponíveis na rede do Sistema Único de Saúde (SUS), no entanto são disponibilizada sem serviços privados.

Reitera-se que nas situações que houver necessidade da intercambialidade de vacinas, conforme disposto pelo quadro, a vacinação nos serviços públicos deverá ser realizada mediante orientação do Ministério da Saúde.

PARA INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES ADICIONAIS CONTATAR:

Gerência de Vigilância e Controle de Doenças Transmissíveis (GVCDT)

Fone: (82) 3315-1151

E-mail: gvcdt.sesau@gmail.com

Assessoria Técnica de Doenças Imunopreveníveis e Vacinação (ATI)

Fone (82) 3315-7859

E-mail: pimunizacaoal@gmail.com