CALENDÁRIO DE VACINAÇÃO

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

ESQUEMA DE VACINAÇÃO DA CRIANÇA

VACINA	PROTEÇÃO CONTRA	COMPOSIÇÃO	Nº DOSES		INÍCIO DA VACINAÇÃO		INTERVALO ENTRE AS DOSES		*DOSAGEM	VIA DE ADMINISTRAÇÃO	LOCAL DE APLICAÇÃO	AGULHA HIPODÉRMICA RECOMENDADA	****TEMPO DE VALIDADE APÓS ABERTO FRASCO	ALGUNS EVENTOS ADVERSOS
			VACINAÇÃO BÁSICA	REVACINAÇÃO OU REFORÇO	MÍNIMA	MÁXIMA	RECOMENDADO	MÍNIMO						
BCG	Tuberculose	Bactéria viva atenuada	Dose única	Depende da indicação (1)	Ao nascer	4 anos, 11 meses e 29 dias (1)	-	-	0,1 ml	Intradérmica (ID)	Inserção inferior do músculo deltoide direito	13x3,8	6 horas (multidose)	Reações locais e/ou regionais. Granuloma. Úlcera>1 cm, abscesso, linfadenopatias regionais.
Hepatite B (HB recombinante)	Hepatite B	Partícula da cápsula do vírus antígeno de superfície	1 dose (2)	-	Ao nascer	30 dias	-	-	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Vasto lateral da coxa esquerda	20x5,5 25x6	10 e/ou 15 dias (multidose)	Reações locais. Febre, cefaleia, fadiga, púrpura. desconforto gastrointerite leve.
Poliomielite 1,2,3 (VIP - inativada)	Poliomielite	Vírus inativado tipos I, II, e III	3 doses	-	2 meses	4 anos, 11 meses e 29 dias	60 dias	30 dias	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Vasto lateral da coxa esquerda	20x5,5 25x6	7 e /ou 28 dias. Multidose	Reações locais. Febre, reações hipersensibilidade.
Poliomielite 1 e 3 (VOP - atenuada)	Poliomielite	Vírus vivo atenuado tipos I e III	-	1º ref. 15 meses 2º ref. 4 anos	15 meses	4 anos, 11 meses e 29 dias	1º ref aos 15 meses 2º ref. 3 anos após 1º ref.	1º ref. 6 meses após 3ª dose. 2º ref. 6 meses após 1º ref.	2 gotas	Oral (VO)	Cavidade oral	-	5 dias e/ou 4 semanas (multidose)	Poliomielite associada ao vírus vacinal – VAPP.
Rotavírus humano G1P1 (VORH) (3)	Diarreia por Rotavírus	Vírus vivo atenuado	2 doses	-	1ª dose: 1 mês e 15 dias. 2ª dose: 3 meses e 15 dias	1ª dose:3 meses e 15 dias 2ª dose: 7meses e 29 dias	60 dias	** 30 dias	1,5 ml	Oral (VO)	Cavidade oral	-	Uso imediato (monodose)	Irritabilidade, vômito e diarreia moderados. Invaginação intestinal.
DTP+Hib+HB (Penta)	Difteria, Tétano, Coqueluche. Meningite por Haemophilus Influenzae b, Hepatite B	Bactéria morta e produto de toxinas. Polissacarídeo do Hib, conjugado a uma proteína/ antígeno de superfície de HB	3 doses	1º ref. 15 meses 2º ref. 4 anos com a vacina DTP	2 meses	4 anos, 11 meses e 29 dias	60 dias	30 dias	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Vasto lateral da coxa direita	20x5,5 25x6	Uso imediato após preparo (monodose)	Reações locais, febre, sonolência, vômito, irritabilidade, choro persistente, EHH, convulsão e reações imunoalérgicas.
Pneumocócica 10 valente (Pncc 10)	Pneumonias, Meningites, Otites, Sinusites pelos sorotipos que compõem a vacina	Polissacarídeo capsular de 10 sorotipos pneumococos	2 doses	12 meses	2 meses	4 anos, 11 meses e 29 dias	60 dias	30 dias	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Vasto lateral da coxa esquerda	20x5,5 25x6	Uso imediato após preparo (monodose)	Reações locais. Febre, irritabilidade, sonolência, perda de apetite, convulsões, EHH.
Meningocócica C conjugada (MncC)	Meningite Tipo C	Oligossacarídeo conjugado com a proteína CRM (197)	2 doses	12 meses	3 meses	4 anos, 11 meses e 29 dias	60 dias	30 dias	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Vasto lateral da coxa direita	20x5,5 25x6	Uso imediato após reconstituição (monodose)	Reações locais. Febre, irritabilidade, sonolência, cefaleia, diarreia e vômito.
Febre Amarela (FA)	Febre Amarela (4)	Vírus vivo atenuado	1 dose	-	*** 9 meses	59 anos, 11 meses e 29 dias	-	-	0,5 ml	Subcutânea (SC)	Região deltoideana	13x4,5	6 horas (multidose)	Reações locais. Febre, mialgia, cefaleia. D. Viscerotrópica. Aguda.
Sarampo, Caxumba, Rubéola (SCR) (5)	Sarampo Caxumba Rubéola	Vírus vivo atenuado	1 dose	15 meses com Tetra Viral	12 meses (5)	-	-	-	0,5 ml	Subcutânea (SC)	Região deltoideana	13x4,5	6 e/ou 8 horas (multidose)	Febre, cefaleia, exantema, artralgia, artrite, púrpura trombocitop. Anafilaxia.
Sarampo, Caxumba, Rubéola, Varicela (SCRV)	Sarampo Caxumba Rubéola + Varicela	Vírus vivo atenuado	1 dose	-	15 meses	4 anos, 11 meses e 29 dias	-	-	0,5 ml	Subcutânea (SC)	Região deltoideana	13x4,5	Uso imediato após reconstituição (monodose)	EAPV da SCR + reação local, vesículas local aplicação, maculopapulas ou vesículas. Anafilaxia.
Hepatite A (HA)	Hepatite A	Culturas celulares em fibroblastos e inativadas pela formalina	1 dose	-	15 meses	4 anos, 11 meses e 29 dias	-	-	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Vasto lateral da coxa esquerda	20x5,5 25x6	Uso imediato após preparo (monodose)	Reações locais. Febre, diarreia, vômito, fadiga e anafilaxia.
Difteria, Tétano, Pertussis (DTP) (6)	Difteria Tétano Coqueluche	Bactéria morta e produto de bactéria (Toxina)	Considerar doses anteriores (3 doses)	1º ref. 15 meses 2º ref. 4 anos (6)	15 meses	6 anos, 11 meses e 29 dias	1º ref. 9 meses após 3ª dose. 2º ref. 3 anos após 1º ref.	1º ref. 6 meses após 3ª dose , 2º ref. 6 meses após 1º ref.	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Vasto lateral da coxa direita	20x5,5 25x6	15 dias (multidose)	Reações locais. Febre, sonolência, vômito, choro persistente, irritabilidade, EHH, convulsão e reações imunoalérgicas.
Difteria, Tétano (dT)	Difteria e Tétano	Produto de bactéria (Toxina)	Considerar doses anteriores (3 doses)	A cada 10 anos. Ferimentos graves a cada 5 anos	7 anos	-	60 dias	30 dias	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Deltoide, vasto lateral da coxa direita	25x6	15 dias (multidose)	Reações locais. Nódulos, febre, cefaleia, sonolência, vômito e linfonodomegalia.
Varicela (VZ)	Varicela	Vírus Vivo atenuado	1 dose (7)	-	4 anos	6 anos, 11 meses e 29 dias	-	-	0,5 ml	Subcutânea (SC)	Região deltoideana	13X4,5	Uso imediato após o preparo. (monodose)	Reações locais, febre e exantema.

Material desenvolvido por **Secretaria de Estado da Saúde.** Superintendência de Vigilância em Saúde - SVS / Centro de Epidemiologia – CEPI / Divisão de Vigilância do Programa Estadual de Imunização - DVVPI. Atualizado: Janeiro / 2018.

ESQUEMA DE VACINAÇÃO DO ADOLESCENTE *****

VACINA	PROTEÇÃO CONTRA	COMPOSIÇÃO	Nº DOSES		INÍCIO DA VACINAÇÃO		INTERVALO ENTRE AS DOSES		*DOSAGEM	VIA DE ADMINISTRAÇÃO	LOCAL DE APLICAÇÃO	AGULHA HIPODÉRMICA RECOMENDADA	****TEMPO DE VALIDADE APÓS FRASCO ABERTO	ALGUNS EVENTOS ADVERSOS
			VACINAÇÃO BÁSICA	REVACINAÇÃO OU REFORÇO	MÍNIMA	MÁXIMA	RECOMENDADO	MÍNIMO						
Hepatite B (HB recombinante) (2)	Hepatite B	Partícula da cápsula do vírus antígeno de superfície	3 doses (considerar doses anteriores)	-	-	-	2ª dose 1 mês após 1ª dose, 3ª dose 5 meses após 2ª dose	2ª dose: 1 mês após 1ª. 3ª dose 2 meses após 2ª dose	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Músculo deltoide	25x6 25x7	15 dias	Reações locais. Febre, cefaleia, fadiga, púrpura. Desconforto gastrointerite leve.
Difteria, Tétano (dT)	Difteria e Tétano	Produto de bactéria (Toxina)	3 doses (considerar doses anteriores)	A cada 10 anos. Ferimentos graves, a cada 5 anos	-	-	60 dias	30 dias	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Músculo deltoide	25x6 25x7	15 dias (multidose)	Reações locais, nódulos. Febre, cefaleia, abscessos, sonolência, vômitos, linfonodomegalia.
Febre amarela (FA)	Febre Amarela (4)	Vírus vivo atenuado	1 dose	-	-	59 anos, 11 meses e 29 dias	-	-	0,5 ml	Subcutânea (SC)	Região deltoideana	13x4,5	6 horas (multidose)	Reações locais. Febre, mialgia, cefaleia. D. Viscerotrópica. Aguda
Sarampo, Caxumba, Rubéola (SCR) (5)	Sarampo, Caxumba e Rubéola	Vírus vivo atenuado	2 doses [(≤ 29 anos) (considerar doses anteriores)]	-	-	-	90 dias	30 dias	0,5 ml	Subcutânea (SC)	Região deltoideana	13x4,5	6 e/ou 8 horas (multidose)	Febre, cefaleia, exantema, artralgia, artrite, púrpura trombocitop. Anafilaxia.
Papilomavírus humano (HPV)	Papilomavírus Humano 6, 11, 16 e 18 (recombinante)	Partícula da cápsula do vírus antígeno de superfície	2 doses	-	09 anos para meninas; 11 anos para meninos-	14 anos para meninas e para meninos	2ª dose: 6 meses após 1ª dose	2ª dose: 6 meses após 1ª dose	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Músculo deltoide	25x6 25x7	Uso imediato após preparo (monodose)	Reações locais, febre, cefaleia, gastroenterite, síncope. Anafilaxia.
Difteria, Tétano, Pertussis acelular (dTpa) (8)	Difteria Tétano Coqueluche	Bactéria Morta e Produto de Bactéria (Toxina)	1 dose	1 dose a cada gestação	Gestantes a partir de 10 anos de idade, a partir da 20ª semana	-	60 dias após dT	30 dias após dT	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Músculo deltoide	25x6 25x7	Uso imediato após preparo (monodose)	Reações locais, febre, EHH, convulsão e anafilaxia (raramente).
Meningocócica C conjugada (MncC)	Meningite Tipo C	Oligossacarídeo conjugado com a proteína CRM(197)	1 dose	-	11 anos	14 anos 11 meses e 29 dias	-	-	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Músculo deltoide direito	20x5,5 25x6	Uso imediato após reconstituição (monodose)	Reações locais. Febre, irritabilidade, sonolência, cefaleia, diarreia e vômito.

ESQUEMA DE VACINAÇÃO DO ADULTO E IDOSO ****

VACINA	PROTEÇÃO CONTRA	COMPOSIÇÃO	Nº DOSES		INÍCIO DA VACINAÇÃO		INTERVALO ENTRE AS DOSES		*DOSAGEM	VIA DE ADMINISTRAÇÃO	LOCAL DE APLICAÇÃO	AGULHA HIPODÉRMICA RECOMENDADA	***TEMPO DE VALIDADE APÓS ABERTO FRASCO	ALGUNS EVENTOS ADVERSOS
			VACINAÇÃO BÁSICA	REVACINAÇÃO OU REFORÇO	MÍNIMA	MÁXIMA	RECOMENDADO	MÍNIMO						
Hepatite B (HB recombinante) (2)	Hepatite B	Partícula da cápsula do vírus antígeno de superfície	3 doses (considerar doses anteriores)	-	-	-	2ª dose 1mês após1ª dose, 3ª dose 5 meses após 2ª dose	2ª dose 1mês após 1ª dose, 3ª dose 2 meses após 2ª dose	0,5 ml até 19 anos - acima 1ml	Intramuscular (IM)	Músculo deltoide	25x6 25x7	15 dias (multidose)	Reações locais. Febre, cefaleia, fadiga, púrpura. Desconforto gastrointerite leve.
Difteria, Tétano (dT)	Difteria e Tétano	Produto de bactéria (Toxina)	3 doses (considerar doses anteriores)	A cada 10 anos Ferimentos graves a cada 5 anos	-	-	60 dias	30 dias	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Músculo deltoide	25x6 25x7	15 dias (multidose)	Reações locais, nódulos. Febre, cefaleia, abscessos, sonolência, vômitos, linfonodomegalia.
Febre Amarela (FA)	Febre Amarela (4)	Vírus vivo atenuado	1 dose	-	-	59 anos, 11 meses e 29 dias	-	-	0,5 ml	Subcutânea (SC)	Região deltoideana	13x4,5	6 horas (multidose)	Reações locais. Febre, mialgia, cefaleia. D. Viscerotrópica. Aguda.
Sarampo,Caxumba, Rubéola (SCR) (5)	Sarampo, Caxumba e Rubéola	Vírus vivo atenuado	1 dose (> 29 anos considerar doses anteriores)	-	-	49 anos	-	-	0,5 ml	Subcutânea (SC)	Região deltoideana	13x4,5	6 e/ou 8 horas (multidose)	Febre, cefaleia, exantema, artralgia, artrite, púrpura trombocitop. Anafilaxia.
Influenza (9)	Gripe por Influenza	Vírus fracionado, inativado	1 dose	Dose anual	60 anos	-	-	-	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Músculo deltoide	25x6 25x7	7 dias (multidose)	Reações locais, cefaleia, febre, mal-estar, mialgia. SGB.
Pneumocócica 23-valente (Pncc 23) (10)	Meningites bacterianas, Pneumonias, Sinusite etc.	Polissacarídeo capsular de 23 sorotipos pneumococos	1 dose	Se necessário 5 anos após 1ª dose	60 anos	-	-	-	0,5 ml	Intramuscular (IM)	Músculo deltoide	25x6 25x7	Uso imediato após preparo (monodose)	Reações locais, febre, mialgias, artralgia, cefaleia, astenia.

VACINAS APLICADAS EM CAMPANHAS DE VACINAÇÃO – CONSULTE ESQUEMA BÁSICO: www.saude.pr.gov.br/vacinas ou Programas: Programa Estadual de Imunização.

OBSERVAÇÃO:

1. Na ausência de cicatriz, essa vacina pode ser aplicada até 4 anos 11 meses e 29 dias de idade. Considerar o intervalo mínimo de 6 meses entre as doses. Comunicantes de Hanseníase, administrar uma dose conforme portaria vigente MS.
2. Em crianças, iniciar esquema com VHB monovalente e prosseguir esquema com DTP+Hib+HB. Essa vacina está disponível também para indivíduos a partir de 5 anos de idade, incluindo gestantes, conforme histórico vacinal.
3. Se regurgitar, cuspir ou vomitar após a vacinação, não repetir a dose, considerar dose válida.
4. Esta vacina será ampliada para residentes de Áreas Sem Recomendação para Vacinação (ASRV). Disponibilizada para crianças com 9 meses de idade, nascidas a partir de 2017. Esta vacina só poderá ser administrada em: gestantes, mulheres amamentado crianças menores de 6 meses de idade, indivíduos a partir dos 60 anos de idade e imundeprimidos, com prescrição médica.
5. Indicada vacinação em bloqueios de casos suspeitos de sarampo e rubéola a partir dos 6 meses. Após a aplicação da vacina, recomenda-se não engravidar por um período de 30 dias. Na primovacinação não pode ser aplicada simultaneamente com a vacina da Febre Amarela, estabelecendo o intervalo mínimo de 30 dias.
6. Utilizada para 1ª e 2ª dose de reforço das vacinas tetravalente/penta (DTP+Hib/DTP+Hib+HB).

   A 2ª dose da vacina varicela deverá ser adminsitrada de 4 a 6 anos de idade. A 1ª dose é ofertada aos 15 meses com a vacina tetraviral (SCRV).
7. Essa vacina será disponibilizada para gestantes, a partir da 20ª semana até a 36ª semana de gestação. Para as que perderam a oportunidade de vacinar durante a gestação, realizar uma dose no puerpério o mais rápido possível.
8. Oferecida anualmente durante a Campanha Nacional de Vacinação, conforme orientação PNI/MS.
9. Administrar 1 (uma) dose durante a Campanha Nacional de Vacinação contra a influenza, nos indivíduos de 60 anos e mais que vivem em instituições fechadas como: casas geriátricas, hospitais, asilos, casas de repouso. Quando indicada, administrar dose adicional 5 anos após a dose inicial, uma única vez.
10.

- Ref. Nota Informativa Nº 149/2015/CGPNI/DEVIT/SVS/MS

- A aplicação de uma ou mais vacinas, no mesmo dia, não oferece nenhum risco à pessoa vacinada, (exceto na primovacinação das vacinas SCR/SCRV e Febre Amarela) devendo ser respeitado o intervalo mínimo de 30 dias.
- Se o esquema da vacinação for interrompido, não é necessário reiniciá-lo, basta completar com as doses que faltam. (DESDE QUE APRESENTE REGISTRO DE VACINAÇÃO.)
- As outras vacinas de vírus vivo atenuado podem ser administradas no mesmo dia ou respeitar o intervalo de 30 dias. Caso sejam vacinas de vias diferentes, podem ser administradas com qualquer intervalo entre as doses.

* Verificar indicação do PNI.
** Considerar idade mínima para administrar 2ª dose.
*** Poderá variar de acordo com o laboratório produtor.
**** Considerar histórico de vacinação anterior.

Material desenvolvido por **Secretaria de Estado da Saúde.** Superintendência de Vigilância em Saúde - SVS / Centro de Epidemiologia – CEPI / Divisão de Vigilância do Programa Estadual de Imunização - DVVPI. Atualizado: Janeiro / 2018.