

## Imunobiológicos adquiridos pelo Programa Nacional de Imunizações

IMUNOBIOLOGICO	COMPOSIÇÃO
Imunoglobulina anti hepatite B	Imunoglobulina humana contra hepatite B (180 UI/1 mL)
Imunoglobulina anti hepatite B	Imunoglobulina humana contra hepatite B (200 UI/1 mL)
Imunoglobulina antirrábica	Imunoglobulina humana antirrábica (150 UI/1 mL)
Imunoglobulina antitetânica	Imunoglobulina humana contra o tétano (250 UI/1 mL)
Imunoglobulina anti varicela zoster	Imunoglobulina humana contra a varicela zoster (125 UI/2,5 mL)
Soro antiaracnídico ( <i>Loxosceles</i> , <i>Phoneutri</i> , <i>Tityus</i> )	Imunoglobulinas que neutralizam, no mínimo, 1,5 Dose Mínima Mortal (DMM) de veneno de <i>Tityus serrulatus</i> (1,5 DMM/mL), 1,5 DMM de veneno de <i>Phoneutria nigriventer</i> (1,5 DMM/mL) e 15 DMN (Dose Mínima Necrosante) de veneno de <i>Loxosceles gaucho</i> (15 DMN/mL)
Soro antibotrópico (pentavalente)	Imunoglobulinas que neutralizam, no mínimo, 5 mg de veneno de <i>Bothrops jararaca</i> (5 mg/mL)
Soro antibotrópico (pentavalente) e anticrotálico	Imunoglobulinas que neutralizam, no mínimo, 5 mg de veneno de <i>Bothrops jararaca</i> e 1,5 mg de veneno de <i>Crotalus durissus terrificus</i> (5 mg/mL e 1,5 mg/mL)
Soro antibotrópico (pentavalente) e antilaquétrico	Imunoglobulinas que neutralizam, no mínimo, 5 mg de veneno de <i>Bothrops jararaca</i> e 3 mg de veneno de <i>Lachesis muta</i> (5 mg/mL e 3 mg/mL)
Soro antibotulínico AB (bivalente)	Imunoglobulinas que neutralizam, no mínimo, 375 UI de toxina botulínica tipo A e 275 UI de toxina botulínica tipo B (350 UI/mL e 275 UI/mL)
Soro anticrotálico	Imunoglobulinas que neutralizam, no mínimo, 1,5 mg de veneno <i>Crotalus durissus terrificus</i> (1,5 mg/mL)
Soro antidiftérico	Imunoglobulinas que neutralizam, no mínimo, 1.000 UI de toxina diftérica (1.000 UI/mL)
Soro antielapídico (bivalente)	Imunoglobulinas que neutralizam, no mínimo, 1,5 mg de veneno de <i>Micrurus frontalis</i> (1,5 mg/mL)
Soro antiescorpiônico	Imunoglobulinas que neutralizam, no mínimo, 1,0 mg de veneno de <i>Tityus serrulatus</i> (1,0 mg/mL)
Soro antilonômico	Imunoglobulinas que neutralizam, no mínimo, 0,35 mg de veneno de <i>Lonomia obliqua</i> (0,35 mg/mL)
Soro antiloxoscélico (trivalente)	Imunoglobulinas que neutralizam, no mínimo, 15 DMN (Dose Mínima Necrosante) de veneno de aranhas das espécies <i>Loxosceles laeta</i> , <i>Loxosceles gaucho</i> e <i>Loxosceles intermedia</i> (15 DMN/mL)
Soro antirrábico	Imunoglobulinas que neutralizam, no mínimo, 200 UI de vírus da raiva (200 UI/mL)
Soro antitetânico	Imunoglobulinas que neutralizam, no mínimo, 1.000 UI de toxinas produzidas pelo bacilo <i>Clostridium tetani</i>
Vacina adsorvida difteria e tétano adulto	Anatoxina diftérica até 2 Lf; Anatoxina tetânica até 25 Lf
Vacina adsorvida difteria e tétano adulto	Toxoide diftérico ≤ 5 Lf (≥ 2 UI); Toxoide tetânico ≥ 5 Lf (≥ 40 UI)
Vacina adsorvida difteria e tétano adulto	Toxoide diftérico 6 Lf/mL (pelo menos 8 UI/mL); Toxoide tetânico 20 Lf/mL (pelo menos 80 UI/mL)
Vacina adsorvida difteria e tétano adulto	Toxoide diftérico 2 Lf (≥ 2 UI); Toxoide tetânico 8,8 Lf (≥ 20 UI)
Vacina adsorvida difteria e tétano infantil	Toxoide diftérico 30 Lf/mL (pelo menos 60 UI/mL); Toxoide tetânico 20 Lf (pelo menos 80 UI/mL)
Vacina adsorvida difteria, tétano e pertussis	Anatoxina diftérica ... até 30 Lf; Anatoxina tetânica ... até 25 Lf; Vacina pertussis ... até 16 UOp
Vacina adsorvida difteria, tétano e pertussis	Toxoide diftérico ≤ 25 Lf (≥ 30 UI); Toxoide tetânico ≥ 5 Lf (≥ 40 UI); <i>B. pertussis</i> ≤ 16 OU (≥ 4 IU)
Vacina adsorvida difteria, tétano, pertussis (acelular) adulto	Toxoide diftérico ... não menos que 2 UI; Toxoide tetânico ... não menos que 20 UI; Antígeno <i>B. pertussis</i> ; Toxoide pertussis ... 8 mcg; Hemaglutinina filamentosa ... 8 mcg; Pertactina ... 2,5 mcg
Vacina adsorvida difteria, tétano, pertussis (acelular) infantil	Toxoide diftérico ... 15 Lf (≥ 30 UI); Toxoide tetânico ... 5 Lf (≥ 40 UI); Elemento de pertussis acelular; Toxoide de pertussis (PT) ... 10 mcg; Hemaglutinina filamentosa (HAF) ... 5 mcg; Pertactina (PRN) ... 3 mcg; Fimbrias de tipo 2 e 3 (FIM) ... 5 mcg
Vacina adsorvida difteria, tétano, pertussis, hepatite B (recombinante) e <i>Haemophilus influenzae B</i> (conjugada)	Toxoide diftérico ... ≤ 25 Lf (≥ 30 UI); Toxoide tetânico ... ≥ 2,5 Lf (≥ 40 UI); <i>B. pertussis</i> (de célula inteira) ... ≤ 16 UO (≥ 4 UI); HBsAg (rDNA) ... ≥ 10 mcg; Polissacarídeo capsular purificado de Hib (PRP); Conjugado com o toxoide tetânico (proteína transportadora) ... 10 mcg
Vacina adsorvida difteria, tétano, pertussis, hepatite B (recombinante) e <i>Haemophilus influenzae B</i> (conjugada)	Toxoide diftérico ... 25 Lf (≥ 30 UI); Toxoide tetânico ... 5,5 Lf (≥ 60 UI); <i>B. pertussis</i> (de célula inteira) ... 16 IUO (≥ 4,0 UI); r-HBsAg ... 12,5 mcg; Polissacarídeo capsular purificado de Hib (PRP) unido com o toxoide tetânico ... 11 mcg
Vacina adsorvida hepatite A (inativada) adulto	Antígeno do vírus da hepatite A ... 50 U
Vacina adsorvida hepatite A (inativada) infantil	Antígeno do vírus da hepatite A ... 25 U
Vacina BCG	Bacilo Calmete Guérin ... 0,1 mg
Vacina BCG	Bacillus Calmette Guérin ... 2 x 10 <sup>5</sup> a 8 x 10 <sup>5</sup> CFU
Vacina cólera (inativada)	<i>V. cholerae</i> 01 Inaba, biótipo E1 Tor, cepa Phil 6973 inativada mediante formaldeído – 600 UE de LPS; <i>V. cholerae</i> 01 Ogawa, cepa clássica Cairo 50 inativada mediante calor – 300 UE de LPS; <i>V. cholerae</i> 01 Ogawa, cepa clássica Cairo 50 inativada mediante formaldeído – 300 UE de LPS; <i>V. cholerae</i> 01 Inaba, cepa clássica Cairo 48 inativada mediante calor – 300 UE de LPS; <i>V. cholerae</i> 0139, cepa 4260B inativada mediante formaldeído – 600 UE de LPS
Vacina febre amarela (atenuada)	Mínimo de 1000 LD <sub>50</sub> de vírus vivo atenuado da febre amarela da cepa 17 DD
Vacina febre amarela (atenuada)	Mínimo de 1000 LD <sub>50</sub> de vírus vivo atenuado da febre amarela da cepa 17 D-204
Vacina febre tifoide (polissacarídica)	Polissacarídeo de <i>Salmonella typhi</i> (cepa Ty2) ... 25mcg
Vacina <i>Haemophilus influenzae B</i> (conjugada)	No mínimo 10 mcg de polissacarídeo capsular purificado (PRRP) de <i>Haemophilus influenzae</i> tipo B (Hib) conjugada com aproximadamente 30 mcg de toxoide tetânico
Vacina hepatite B (recombinante)	Proteína de superfície do vírus da hepatite B (recombinante) ... 25,00 mcg/1mL
Vacina hepatite B (recombinante)	HBsAg purificado ... 20 mcg/1mL
Vacina influenza trivalente (fragmentada, inativada, ano 2017)	Cepas de <i>Myxovirus influenzae</i> , propagada em ovos embrionados de galinha, contendo antígenos equivalentes à: A/Michigan/45/2015 (H1N1) pdm09 ... 15 mcg de hemaglutinina; A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2) ... 15 mcg de hemaglutinina; B/Brisbane/60/2008 ... 15 mcg de hemaglutinina
Vacina meningocócica C (conjugada)	Oligossacarídeo meningocócico C ... 10 mcg, conjugado com proteína CRM 197 de <i>Corynebacterium diphtheriae</i> ... 12,5 a 25,0 mcg
Vacina papilomavírus humano 6, 11, 16, 18 (recombinante)	20 mcg de proteína L1 do HPV 6; 40 mcg de proteína L1 do HPV 11; 40 mcg de proteína L1 do HPV 16; e 20 mcg de proteína L1 do HPV 18
Vacina pneumocócica 10 – valente (conjugada)	Conjugado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> e proteína D de <i>Haemophilus influenzae</i> ; Conjugado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> tipo 1 e proteína D de <i>Haemophilus influenzae</i> (proporção média PD/OS: 1,6) ... 1 mcg PS1 @ 1,6 mcg PD; Conjugado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> tipo 4 e proteína D de <i>Haemophilus influenzae</i> (proporção média PD/PS: 1,7) ... 3 mcg PS4 @ 5,1 mcg PD; Conjugado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> tipo 5 e proteína D de <i>Haemophilus influenzae</i> (proporção média PD/PS: 1,0) ... 1 mcg PS5 @ 1,0 mcg PD; Conjugado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> tipo 6B e proteína D de <i>Haemophilus influenzae</i> (proporção média PD/PS: 0,8) ... 1 mcg PS6B @ 0,8 mcg PD; Conjugado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> tipo 7F e proteína D de <i>Haemophilus influenzae</i> (proporção média PD/PS: 1,1) ... 1 mcg PS7F @ 1,1 mcg PD; Conjugado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> tipo 9V e proteína D de <i>Haemophilus influenzae</i> (proporção média PD/PS: 1,4) ... 1 mcg PS9V @ 1,4 mcg PD; Conjugado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> tipo 14 e proteína D de <i>Haemophilus influenzae</i> (proporção média PD/PS: 1,4) ... 1 mcg PS14 @ 1,4 mcg PD; Conjugado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> tipo 18C e toxoide tetânico (proporção média TT/PS: 2,6) ... 3 mcg PS18C @ 8 mcg TT; Conjugado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> tipo 19F e toxoide diftérico (proporção média TD/PS: 1,6) ... 3 mcg PS19F @ 5 mcg TD; Conjugado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> tipo 23F e proteína D de <i>Haemophilus influenzae</i> (proporção média PD/PS: 0,6) ... 1 mcg PS23F @ 0,6 mcg PD
Vacina pneumocócica 23 – valente (polissacarídica)	Polissacarídeos capsulares altamente purificados de <i>Streptococcus pneumoniae</i> , sendo 25 mcg/0,5 mL de cada um dos seguintes sorotipos 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F, 33F
Vacina poliomielite 1 e 3 (atenuada)	Não menos que 10 (6) CCID <sub>50</sub> do polivírus tipo 1; Não menos que 10 (5,8) CCID <sub>50</sub> do polivírus tipo 3
Vacina poliomielite 1, 2 e 3 (inativada)	Polivírus inativado do tipo 1 ... 40 unidades de antígeno UD; Polivírus inativado do tipo 2 ... 8 unidades de antígeno UD; Polivírus inativado do tipo 3 ... 32 unidades de antígeno UD
Vacina raiva (inativada)	Vírus inativado da raiva (Wistar PM 1503-3M) ... 2,5 UI – Cultivo em células VERO
Vacina raiva (inativada)	Vírus raiva inativados (cepa Flury LEP) ... ≥ 2,5 IU – Cultivo em células de embrião de galinha
Vacina raiva (inativada) – USO VETERINÁRIO	Suspensão de vírus rábico fixo (PV), inativado >1,0 UI
Vacina raiva (inativada) – USO VETERINÁRIO	Suspensão de vírus rábico fixo, Pasteur Vírus (PV)
Vacina rotavírus humano – G1P1 [8] (atenuada)	Rotavírus humano vivo atenuado, cepa RIX4414, na concentração mínima de 10 (6,0) CCID <sub>50</sub>
Vacina sarampo, caxumba, rubéola (atenuada)	Não menos que 10 (3) CCID <sub>50</sub> do vírus do sarampo cepa Schwarz; Não menos que 10 (3,7) CCID <sub>50</sub> do vírus da caxumba cepa RIT 4385; Não menos que 10 (3,0) CCID <sub>50</sub> do vírus da rubéola cepa Wistar RA 27/3
Vacina sarampo, caxumba, rubéola (atenuada)	Não menos que 1000 CCID <sub>50</sub> do vírus do sarampo cepa Edmonston-Zagreb; Não menos que 5000 CCID <sub>50</sub> do vírus da caxumba cepa Leningrad-Zagreb; Não menos que 1000 CCID <sub>50</sub> do vírus da rubéola cepa Wistar RA 27/3
Vacina sarampo, caxumba, rubéola e varicela (atenuada)	Vírus do sarampo atenuado vivo (cepa Schwarz) ... ≥ 10 (3,0) CCID <sub>50</sub> ; Vírus da caxumba atenuado vivo (cepa RIT 4385, derivada da cepa Jeryl Lynn) ... ≥ 10 (4,4) CCID <sub>50</sub> ; Vírus da rubéola atenuado vivo (cepa RA 27/3) ... ≥ 10 (3,0); Vírus da varicela atenuado vivo (cepa OKA) ... ≥ 10 (3,3)
Vacina varicela (atenuada)	Vírus da varicela-zoster (VZV) vivo atenuado, cepa OKA, não menos que 2.000 UFP (Unidade Formadora de Palca)
Vacina varicela (atenuada)	Vírus vivo atenuado da varicela NLT 1.400 PFU
Vacina varicela (atenuada)	Vírus vivo atenuado da varicela OKA/Merck, mínimo de 1.350 UFP