



Rekomendācijas pārtrauktai vai iekavētai rutīnas vakcinācijai

(balstīts PVO rekomendācijās (atjaunots 2024.gada decembrī), pielāgots Latvijas kontekstam un atbilstoši nacionālajām rekomendācijām)



Antigēns	Minimālais vecums vakcīnas 1.devas saņemšanai	Nepieciešamo devu skaits, lai nodrošinātu primāro imunizāciju (un minimālais intervāls starp tām)	Ja ir pārtraukta primārā imunizācijas shēma	Balstvakcinācija	Devu skaits tiem, kuriem ir iekavēta rutīnas vakcinācija	
					Vecums ≤ 12 mēnešiem	Vecums > 12 mēnešiem
Vakcīnas, ko rekomendē rutīnā (atbilstoši Latvijas vakcinācijas kalendāram)						
Tuberkuloze (BCG)	> 12 stundas (vakcinē līdz 16 gadu vecumam)	1 deva	NA	Nav rekomendēta	1 deva Vakcinējot bērnu, kas sasniedzis 2 mēnešu vecumu, iepriekš jāveic tuberkulīna ādas tests	1 deva Vakcinējot bērnu, kas sasniedzis 2 mēnešu vecumu, iepriekš jāveic tuberkulīna ādas tests
DTP saturoša vakcīna (DTaP-IPV-HiB-HepB, DTaP-IPV)	6 nedēļas	3 devas (4 nedēļas starp devām)	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	12 – 23 mēnešu vecumā: balstvakcinācijas (ceturtdā) deva (vismaz 6 mēneši pēc 3.devas) Pirms skolas vai 7 gadu vecumā: balstvakcinācijas (piektā) deva ar DTaP (5 gadus pēc 4.devas) 14 gadu vecumā: balstvakcinācijas (sestā) deva ar Tdap (vismaz 5 gadus pēc 5.devas)	3 devas + balstvakcinācijas deva (vismaz 6 mēneši pēc 3.devas)	12 mēnešus – 7 gadus veciem bērniem: 3 devas + balstvakcinācijas deva (vismaz 6 mēneši pēc 3.devas) > 7 gadus veciem bērniem: 2 devas + balstvakcinācijas deva (vismaz 6 mēneši pēc 2.devas)
Poliovīruss	6 – 8 nedēļas	4 devas (vismaz 4 nedēļas starp 1., 2. un 3.devu, vismaz 6 mēneši starp 3. un 4.devu)	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	Nav nepieciešama, ja 4.deva saņemta pēc 4 gadu vecuma	4 devas (vismaz 4 nedēļas starp 1., 2. un 3. devu, vismaz 6 mēneši starp 3. un 4.devu)	12 mēnešus – 4 gadus veciem bērniem: 4 devas (vismaz 4 nedēļas starp 1., 2. un 3.devu, vismaz 6 mēneši starp 3. un 4.devu; pēdējo devu saņem ne ātrāk kā 4 gadu vecumā) > 4 gadus veciem bērniem: 3 devas (4 nedēļas starp 1. un 2.devu, vismaz 6 mēneši starp 2. un 3.devu)



Antigēns		Minimālais vecums vakcīnas 1.devas saņemšanai	Nepieciešamo devu skaits, lai nodrošinātu primāro imunizāciju (un minimālais intervāls starp tām)	Ja ir pārtraukta primārā imunizācijas shēma	Balstvakcinācija	Devu skaits tiem, kuriem ir iekavēta rutīnas vakcinācija	
						Vecums ≤ 12 mēnešiem	Vecums > 12 mēnešiem
Haemophilus influenzae B tips (DTaP-IPV-HiB-HepB)		6 nedēļas	3 devas (4 nedēļas starp devām)	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	NA	3 devas (4 nedēļas starp devām)	1 deva Ja vecums > 5 gadiem un bērns citādi vesels (nav riska grupā), tad vakcinācija nav nepieciešama
Hepatīts B		0 – 12 stundas	1 deva pēc piedzimšanas (tikai riska grupas jaundzimušajiem!) + 3 devas (4 nedēļas starp 1. un 2.devu; 6 mēneši starp 2. un 3.devu)	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	Nav rekomendēta	3 devas (4 nedēļas starp 1. un 2.devu; 6 mēneši starp 2. un 3.devu)	3 devas (4 nedēļas starp 1. un 2.devu; 6 mēneši starp 2. un 3.devu)
Rotavīruss		6 nedēļas	2 devas (<i>Rotarix</i>) vai 3 devas (<i>Rotateq</i>) (4 nedēļas starp devām) Primārās imunizācijas kurss jāpabeidz līdz 24 nedēļu (<i>Rotarix</i>) vai līdz 32 nedēļu (<i>Rotateq</i>) vecumam	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	Nav rekomendēta	2 devas (<i>Rotarix</i>) vai 3 devas (<i>Rotateq</i>) (4 nedēļas starp devām) Primārās imunizācijas kurss jāpabeidz līdz 24 nedēļu (<i>Rotarix</i>) vai līdz 32 nedēļu (<i>Rotateq</i>) vecumam	NA
Gripa	Intramuskulāri	6 mēneši	2 devas (4 nedēļas starp devām) 6 mēnešus – 8 gadus veciem bērniem 1 deva ≥ 9 gadus veciem bērniem vai jebkurā vecumā, ja slimojis ar laboratoriski apstiprinātu gripu	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	1 deva sezonāli	2 devas (4 nedēļas starp devām); balstvakcinācija sezonāli	12 mēnešus – 8 gadus veciem bērniem: 2 devas (4 nedēļas starp devām); balstvakcinācija sezonāli ≥ 9 gadus veciem bērniem vai jebkurā vecumā, ja slimojis ar laboratoriski apstiprinātu gripu: 1 deva; balstvakcinācija sezonāli
	Intranazāli	24 mēneši	1 deva	NA	1 deva sezonāli	NA	2 – 18 gadus veciem bērniem: 1 deva; balstvakcinācija sezonāli
Pneimokoku (konjugētā)	PCV13	6 nedēļas	2 devas (vismaz 4 nedēļas starp devām)	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	11 – 15 mēnešu vecumā: balstvakcinācijas (trešā) deva	7 – 11 mēnešus veciem bērniem: 2 devas (vismaz 4 nedēļas starp devām) + balstvakcinācijas deva (4 – 8 nedēļas starp 2. un 3.devu)	12 – 23 mēnešus veciem bērniem: 2 devas (vismaz 8 nedēļas starp devām); balstvakcinācija nav nepieciešama > 24 mēnešus veciem bērniem: 1 deva; balstvakcinācija nav nepieciešama



Antigēns		Minimālais vecums vakcīnas 1.devas saņemšanai	Nepieciešamo devu skaits, lai nodrošinātu primāro imunizāciju (un minimālais intervāls starp tām)	Ja ir pārtraukta primārā imunizācijas shēma	Balstvakcinācija	Devu skaits tiem, kuriem ir iekavēta rutīnas vakcinācija	
						Vecums ≤ 12 mēnešiem	Vecums > 12 mēnešiem
	PCV15	6 nedēļas	2 devas (8 nedēļas starp devām)	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	11 - 15 mēnešu vecumā: balstvakcinācijas (trešā) deva	7 - 12 mēnešus veciem bērniem: 2 devas (vismaz 4 nedēļas starp devām) + balstvakcinācijas deva (4 - 8 nedēļas starp 2. un 3.devu)	12 - 24 mēnešus veciem bērniem: 2 devas (8 nedēļas starp devām): balstvakcinācija nav nepieciešama 2 - 18 gadus veciem bērniem: 1 deva; balstvakcinācija nav nepieciešama
	PCV20	6 nedēļas	3 devas (4 nedēļas starp devām)	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	11 - 15 mēnešu vecumā: balstvakcinācijas (ceturrtā) deva	7 - 12 mēnešus veciem bērniem: 3 devas (vismaz 4 nedēļas starp devām) + balstvakcinācijas deva (4 - 8 nedēļas starp 3. un 4.devu)	12 - 24 mēnešus veciem bērniem: 2 devas (8 nedēļas starp devām); balstvakcinācija nav nepieciešama 2 - 5 gadus veciem bērniem: 1 deva; balstvakcinācija nav nepieciešama
	PCV21 Tiem, kas iepriekš saņēmuši vakcināciju pret pneimokoku infekciju atbilstoši Latvijas vakcinācijas kalendāram	24 mēneši	1 deva	NA	NA	NA	1 deva
Masalas, masaliņas, epidēmiskais parotīts (MMR)		12 mēneši* * 9 mēneši uzliesmojuma vai augsta inficēšanās riska gadījumā	2 devas (4 - 8 nedēļas starp devām)	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	Nav rekomendēta	2 devas (4 - 8 nedēļas starp devām)	2 devas (4 - 8 nedēļas starp devām)
Vējbakas		12 mēneši	2 devas (4 - 8 nedēļas (Varivax) vai vismaz 4 - 6 nedēļas (Varilrix) starp devām)	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	Nav rekomendēta	NA	2 devas (4 - 8 nedēļas (Varivax) vai vismaz 4 - 6 nedēļas (Varilrix) starp devām)
Cilvēka papillomas vīruss (CPV)		9 gadi	2 devas (6 - 12 mēneši starp devām) imūnkompetentām personām 3 devas (4 nedēļas starp 1. un 2.devu; 6 - 12 mēneši starp 2. un 3.devu) imūnkompromitētām personām	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	Nav rekomendēta	NA	Imūnkompetentām personām: 2 devas (6 - 12 mēneši starp devām) Imūnkompromitētām personām: 3 devas (4 nedēļas starp 1. un 2.devu; 6 - 12 mēneši starp 2. un 3.devu)



Antigēns		Minimālais vecums vakcīnas 1.devas saņemšanai	Nepieciešamo devu skaits, lai nodrošinātu primāro imunizāciju (un minimālais intervāls starp tām)	Ja ir pārtraukta primārā imunizācijas shēma	Balstvakcinācija	Devu skaits tiem, kuriem ir iekavēta rutīnas vakcinācija	
						Vecums ≤ 12 mēnešiem	Vecums > 12 mēnešiem
Ērču encefalīts		12 mēneši	3 devas (1 – 3 mēneši starp 1. un 2.devu; 5 – 12 mēneši starp 2. un 3.devu)	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	3 gadus pēc 3.devas balstvakcinācijas (ceturtā) deva; tad ik pēc 10 gadiem	NA	3 devas (1 – 3 mēneši starp 1. un 2.devu; 5 – 12 mēneši starp 2. un 3.devu) Balstvakcinācija atbilstoši iepriekš aprakstītajam
Vakcīnas, ko rekomendē noteiktām riska grupām							
Hepatīts A		> 12 mēneši	2 devas (6 – 12 mēneši starp devām)	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	Nav rekomendēta	NA	2 devas (6 – 12 mēneši starp devām)
Meningokoku	MenACWY (Nimenrix)	6 nedēļas	2 devas (8 nedēļas starp devām)	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	12 mēnešu vecumā: balstvakcinācijas (trešā) deva (8 nedēļas pēc 2.devas)	6 nedēļas – 6 mēnešus veciem bērniem: 2 devas (8 nedēļas starp devām) + balstvakcinācijas deva (8 nedēļas pēc 2.devas) > 6 mēnešus veciem bērniem: 1 deva; balstvakcinācija nav nepieciešama	1 deva; balstvakcinācijas deva jāapsver personām, kuras joprojām ir pakļautas meningokoku izraisītas slimības riskam un atkarībā no primārās vakcinācijas uzsākšanas vecuma
	MenACWY (Menveo)	24 mēneši	1 deva	NA	NA	NA	1 deva; balstvakcinācijas deva jāapsver personām, kuras joprojām ir pakļautas meningokoku izraisītas slimības riskam un atkarībā no primārās vakcinācijas uzsākšanas vecuma
	MenB-4C (Bexsero) Ja vakcinācijas sērija ir uzsākta ar vienu konkrētu vakcīnu/ražotāju, tad visa sērija (un arī balstdevas) jāpabeidz ar to pašu vakcīnu	8 nedēļas	2 devas (vismaz 8 nedēļas starp devām)	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	12 – 15 mēnešu vecumā (vismaz 6 mēnešus pēc pēdējās devas, ja vakcinācija uzsākta 2 – 5 mēnešu vecumā)	6 – 11 mēnešu veciem bērniem: 2 devas (vismaz 8 nedēļas starp devām) + balstvakcinācijas deva (vismaz 8 nedēļas starp 2. un 3.devu)	12 – 23 mēnešu veciem bērniem: 2 devas (vismaz 8 nedēļas starp devām) + balstvakcinācijas deva (vismaz 12 mēneši starp 2. un 3.devu) > 24 mēnešus veciem bērniem: 2 devas (vismaz 4 nedēļas) + balstvakcinācijas deva jāapsver personām, kuras joprojām ir pakļautas meningokoku izraisītas slimības riskam un atkarībā no primārās vakcinācijas uzsākšanas vecuma



Antigēns		Minimālais vecums vakcīnas 1.devās saņemšanai	Nepieciešamo devu skaits, lai nodrošinātu primāro imunizāciju (un minimālais intervāls starp tām)	Ja ir pārtraukta primārā imunizācijas shēma	Balstvakcinācija	Devu skaits tiem, kuriem ir iekavēta rutīnas vakcinācija	
						Vecums ≤ 12 mēnešiem	Vecums > 12 mēnešiem
	MenB-FHbp (Trumenba) Ja vakcinācijas sērija ir uzsākta ar vienu konkrētu vakcīnu/ražotāju, tad visa sērija (un arī balstdevas) jāpabeidz ar to pašu vakcīnu	10 gadi	2 devas (6 mēneši starp devām) 3 devas (vismaz 4 nedēļas starp 1. un 2.devu; vismaz 4 mēneši starp 2. un 3.devu) uzliesmējuma vai augsta inficēšanās riska gadījumā	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	Balstvakcinācija jāapsver personām, kuras joprojām ir pakļautas meningokoku izraisītas slimības riskam	NA	2 devas (6 mēneši starp devām) Uzliesmējuma vai augsta inficēšanās riska gadījumā: 3 devas (vismaz 4 nedēļas starp 1. un 2.devu; vismaz 4 mēneši starp 2. un 3.devu) Balstvakcinācija atbilstoši iepriekš aprakstītajam
Dzeltenais drudzis		9 – 12 mēneši	1 deva	NA	Nav rekomendēta	1 deva	1 deva
Holēra	Dukoral (WC-rBS)	2 gadi	3 devas (vismaz ≥ 7 dienas starp devām, bet ne ilgāk kā 6 nedēļas) 2 – 5 gadus veciem bērniem 2 devas (≥ 7 dienas starp devām, bet ne ilgāk kā 6 nedēļas) ≥ 6 gadus veciem bērniem	Ja pārtraukums kopš pēdējās devas ≥ 6 nedēļas, tad uzsākt imunizācijas shēmu no jauna	Balstvakcinācijas nepieciešamību izvērtēt atkarībā no paredzamā uzturēšanās ilguma endēmiskajā rajonā	NA	2 – 5 gadus veciem bērniem: 3 devas (vismaz ≥ 7 dienas starp devām, bet ne ilgāk kā 6 nedēļas) ≥ 6 gadus veciem bērniem: 2 devas (≥ 7 dienas starp devām, bet ne ilgāk kā 6 nedēļas) Balstvakcinācija atbilstoši iepriekš aprakstītajam
Trakumsērga (pirmsekspozīcijas profilakse)		Pēc nepieciešamības	2 devas (7 dienas starp devām) imūnkompetentām personām 3 devas (7 dienas starp 1. un 2.devu; 14 vai 21 diena starp 2. un 3.devu) imūnkompromitētām personām	Turpināt ar nākamo devu, neuzsākt imunizācijas shēmu no jauna	Ja profesionālās nodarbošanās dēļ pastāv biežs vai nepārtraukts ekspozīcijas risks, tikai tad regulāri pārbauda antiviēlu titrus un lemj par balstvakcināciju	Imūnkompetentām personām: 2 devas (7 dienas starp devām) Imūnkompromitētām personām: 3 devas (7 dienas starp 1. un 2.devu; 14 vai 21 diena starp 2. un 3.devu)	Imūnkompetentām personām: 2 devas (7 dienas starp devām) Imūnkompromitētām personām: 3 devas (7 dienas starp 1. un 2.devu; 14 vai 21 diena starp 2. un 3.devu)
Vēdertīfs	Vi PS	2 gadi	1 deva	NA	Ik pēc 3 gadiem	NA	1 deva Balstvakcinācija atbilstoši iepriekš aprakstītajam