

# Rekomendētā vakcinācija un piemērotākās vakcīnas

## PIEAUGUŠAJIEM

Infekcija, pret kuru veic vakcināciju	Vakcīna	19-45 g	46-49 g	50-64 g	≥65 g
Difterija / stingumkrampji un garais klepus	Td	Balstvakcinācija ik 10 gadus pēc pamatvakcinācijas saņemšanas			
	Tdap	Grūtniecēm 1 garā klepus komponenti saturoša vakcīna katras grūtniecības laikā			
Ērču encefalīts			Pirmā balstvakcinācija 3 gadus pēc pamatvakcinācijas saņemšanas, turpmāk atkarībā no vecuma:		
			Balstvakcīna ik 5 gadus	Ik 3 gadus	
Gripa	Inaktivēta Standarta devas (SD) vakcīna	1 deva katras gripas sezonas laikā			
	Inaktivēta augstas devas (HD) vai inaktivēta adjuvantēta vakcīna	Vidējas un smagas imūnsupresijas pacientiem kā pirmā izvēle ir augstas devas inaktivēta gripas vakcīna katru sezonu			65+ vecuma grupā izvēles vakcīna ir HD inaktivēta gripas vakcīna 1 deva katras gripas sezonas laikā
Covid-19	- mRNS - proteīna daļiņu - pilna vīrusa - vīrusu vektora	Primārā vakcinācija (2 vai 3 devas atkarībā no riska grupas (3 devu primārā vakcinācija imūnkompromitētām personām) un 1 balstvakcīna			
		Viena balstvakcīnas deva katras grūtniecības laikā			1 balstvakcīna ik 12 mēnešus
PCV (Pneimokoku infekcija)	PCV13 PCV15 PCV20	Iepriekš nevakcinētām personām! 1 deva			Stingri rekomendēta 1 deva
CPV (Cilvēka papilomas vīrusa infekcija)	CPV9	Iepriekš nevakcinētām personām! 2 devas (intervāls starp devām ne mazāk kā 6 mēneši)			
Hepatīts B	HBV	Hep A+B	Iepriekš nevakcinētām personām! 3 devas (intervāls starp 2.un 3.devu ne mazāk kā 6 mēneši)		
Hepatīts A	HAV		Iepriekš nevakcinētām personām! 2 devas (var lietot A+B, tad 3 devas kā pie HBV)		
HZV (Jostas roze)	Inaktivēta HZV			2 devas	
	Dzīva HZV				
VZV (vējbakas)			NB! Tikai iepriekš neslimojušām vai nevakcinētām personām 2 devas (intervāls starp devām 6-8 nedēļas)		
MMR (Masalas, masaliņas, epidēmiskais parotīts)			NB! Tikai iepriekš neslimojušām vai nevakcinētām personām 1 vai 2 devas *		
Meningokoku infekcija	MenACWY	Iepriekš nevakcinētām personām! 1 deva			
	MenB-4C	Iepriekš nevakcinētām personām! 2 devas ar vismaz 2 mēnešu intervālu starp devām			
Riska grupu pieaugušām personām par papildus rekomendētām vakcīnām konsultēties ar speciālistu! Piemēram: vakcīnas pret meningokoku infekciju, H.influenza infekciju					

- Valsts apmaksāta vakcinācija pieaugušajiem
- Papildus rekomendētā vakcinācija pieaugušajiem
- Papildus valsts apmaksāta un stingri rekomendēta vakcinācija grūtniecēm

Papildus ar Latvijas nacionālajām rekomendācijām pieaugušo un riska grupu personām var iepazīties <https://www.spkc.gov.lv/lv/vakcinacija>, <https://www.spkc.gov.lv/lv/media/17357/download?attachment>

\*Personām, kas dzimušas pirms 1957. gada vakcinācija nav indicēta. Uzskata, ka lielākā daļa personu, kas dzimuši pirms vakcīnas ieviešanas ieguvuši dabisko imunitāti, bērnībā pārslimojot infekciju. 2 MMR vakcīnas devas rekomendējamās neimunizētiem indivīdiem, kas nekad nav saņēmuši MMR saturošu vakcīnu. Ja imunizācija bijusi nepilnīga, saņemot 1 MMR saturošu vakcīnas devu, rekomendējams saņemt otru vakcīnas devu.



Bērnu klīniskā universitātes slimnīca

# REKOMENDĒTĀ VAKCINĀCIJA UN PIEMĒROTĀKĀS VAKCĪNAS

## BĒRNIEM

Infekcija, pret kuru veic vakcināciju	Vakcīna	Dzimšana	2m	4m	6m	12-15 m	23m	2g	5g	7g	12g	14g	18g
Tuberkuloze	BCG	1 deva	Vakcinējot bērnu, kas sasniedzis 2 mēnešu vecumu, iepriekš jāveic tuberkulīna ādas tests										
Vīrushepatīts B (HBV) <sup>1</sup>	HepB	1 deva <sup>1</sup>											
Rota vīrusa infekcija	Rotarix (2 devas) <sup>2</sup>		1. d	2. d									
	vai RotaTeq (3 devas) <sup>2</sup>		1. d	2. d	3. d								
Difterija, Stingumkrampji, Garais klepus, B tipa H.influenzae infekcija, Poliomiēlīts, Vīrushepatīts B (Kombinētā vakcīna)	DTaP-IPV-Hib-HB		1. d	2. d	3. d	4. d	Ja vakcinācija vispār nav veikta, HepB nepieciešamas 3 devas ar vismaz 4 ned intervālu no 1.-2. devai un 6 mēn intervālu no 1.-3.devai Hib no 15 mēn vecuma 1 deva!						
	DTaP-IPV						Ja vakcinācija nav veikta, DTaP nepieciešamas 5 devas pēc shēmas		5. d	IPV nepieciešamas 4(5) devas pēc shēmas, pēdējo devu saņemot ne ātrāk kā 4 g.v			
	Tdap											Balstvakcinācija	
Pneimokoku infekcija (PCV)	PCV13 PCV15		1. d	2. d		3. d	Uzsākot vakcināciju 7- 11 mēn vecumā nepieciešamas 3 devas ar vismaz 4 nedēļu intervālu starp 1. un 2. devu un 4-8 ned intervālu starp 2. un 3. devu. Uzsākot vakcināciju 12- 23 mēn vecumā 2 devas ar vismaz 8 nedēļu intervālu. Vakcinējot no 24 mēn vecuma nepieciešama 1 deva						
Masalas, masaliņas, epidēmiskais parotīts (Kombinētā vakcīna)	MMR					1. d				2. d	Ja vakcinācija iepriekš nav veikta, nepieciešamas 2 devas ar 6-8 nedēļu intervālu		
Vējbakas	VAR					1. d				2. d	Ja vakcinācija iepriekš nav veikta, nepieciešamas 2 devas ar 6-8 nedēļu intervālu		
Gripa	IIV4 (inaktivēta 4 celmu standarta devas vakcīna LAIV4 (dzīva, 4 celmu, deguna aerosola vakcīna)						Katru gadu pirms gripas sezonas sākuma (IIV4) 1 vai 2 devas <sup>4</sup>		Katru gadu pirms gripas sezonas sākuma bērniem, kas pieder riska grupām <sup>3</sup> (IIV vai LAIV) Līdz 8 g.v. 1 vai 2 devas <sup>4</sup> (ar vismaz 4 nedēļu intervālu), no 9 g.v. 1 deva				
Cilvēka papilomas vīrusa infekcija (CPV)	HPV9										2 devas (Intervāls starp devām vismaz 6 mēneši)		
Ērču encefalīts	TBE						No 1 gada vecuma 3 devas (pēc primārās vakcinācijas shēmas) Pirmā balstvakcinācija 3 gadus pēc primārās vakcinācijas Sekojošas balstvakcinācijas ik pēc 5 gadiem <sup>5</sup>						
Meningokoku infekcija	MenACWY		1. d	2. d		3. d	Zīdaiņiem no 6 mēnešu vecuma, bērniem, pusaudžiem un pieaugušajiem ir jāievada vienreizēja deva						
	MenB-4C		1. d	2. d		3. d	Uzsākot vakcināciju 6- 23 mēn vecumā 3 devas ar vismaz 1 mēn intervālu starp 1. un 2.devu un vismaz 12 mēn intervālu no 2. un 3. devai No 2 g.v. 2 devas ar vismaz 2 mēnešu intervālu						
Covid-19	1vCOV-mRNS 2vCOV-mRNS								Vakcinācija no 5-11 gadu vecumam rekomendēta tikai riska grupām		No 12 g.v. primārā vakcinācija 2 devas (Intervāls starp devām vismaz 4 nedēļas)		

Riska grupu bērniem un bērniem ar iekavētu vakcinācijas kalendāru par papildus rekomendētām vakcīnām konsultēties ar speciālistu!

- LV bērnu imunizācijas kalendārā iekļautā un valsts apmaksātā vakcinācija
- Shēma iekavētas vakcinācijas gadījumā
- Rekomendētā papildus vakcinācija bērniem
- Shēma veicot vakcināciju vēlākā vecumā

<sup>1</sup> Veic tikai riska grupas jaundzimušajiem (kuru mātēm HBsAG pozitīvs vai tā statuss nezināms). Turpmākā vakcinācija pēc kalendāra.

<sup>2</sup> Vakcinācija ar Rotarix jāpabeidz līdz 24 nedēļu vecumam. Vakcinācija ar RotaTeq jāpabeidz līdz 32 nedēļu vecumam.

<sup>3</sup> Riska grupas - bērni ar hroniskām plaušu slimībām, hroniskām kardiovaskulārām slimībām neatkarīgi no to cēloņa, hroniskām vielmaiņas slimībām, hroniskām nieru slimībām, bērniem ar imūndeficītu, bērniem, kas saņem imūnsupresīvu terapiju, bērniem, kas saņem ilgstošu terapiju ar ac. acetylsalicylicum.

<sup>4</sup> Vakcinējoties pirmo reizi bērniem vecumā 6 mēneši līdz 8 gadi- 2 vakcīnas devas, nākamajās sezonās 1 deva.

<sup>5</sup> Valsts apmaksātā vakcinācija pret ērcu encefalītu pieejama tikai SPKC noteiktos endēmiskos reģionos (<https://www.spkc.gov.lv/lv/pret-ercu-encefalitu-berniem>)

Vairāk informācijas par bērnu vakcināciju BKUS mājaslapā [veselapasaule.lv](http://veselapasaule.lv) vai [spkc.gov.lv/lv/vakcinacija](http://spkc.gov.lv/lv/vakcinacija)

iepazīties <https://www.spkc.gov.lv/lv/vakcinacija> , <https://www.spkc.gov.lv/lv/media/17357/download?attachment>



**Bērnu klīniskā  
universitātes  
slimnīca**