

REKOMENDĒTĀ VAKCINĀCIJA UN PIEMĒROTĀKĀS VAKCĪNAS PIEAUGUŠAJIEM

Infekcija, pret kuru veic vakcināciju	Vakcīna		Gadi			
			19–45	46–49	50–64	≥ 65
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 ik 10 gadus, neatkarīgi no vecuma			
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 adjuvantēta inaktivēta gripas vakcīna vai augstas devas inaktivēta gripas vakcīna katru sezonu		60+ vecuma grupā izvēles vakcīna ir HD vai adjuvantēta gripas vakcīna 1 deva katras gripas sezonas laikā	
Covid-19	• mRNS • proteīna daļiņu • pilna vīrusa • vīrusu vektora		Vidējas un augstas imūnsupresijas pacientiem, riska grupu pacientiem 1 balstvakcīna ik 12 mēnešus jeb ik sezonu (rekomendē kopā ar vakcināciju pret gripu)		Visiem vecumā no 65+ 1 balstvakcīna ik 12 mēnešus jeb ik sezonu (rekomendē kopā ar vakcināciju pret gripu)	
			Augsta veselības riska grūtniecībā 1 deva			
PCV (pneimokoku infekcija)	PCV13 PCV20	PCV15 PCV21	Iepriekš nevakcinētām personām! 1 deva Augsta pneimokoku infekcijas riska grupām stingri rekomendēta PCV ar maksimālo pieejamo serotipu skaitu			Stingri rekomendēta 1 deva
CPV (cilvēka papilomas vīrusa infekcija)	CPV9		Iepriekš nevakcinētām personām! 2 devas (intervāls starp devām ne mazāks kā 6 mēneši)			
				◆ Imūnsupresētām personām 3 devas (0, 1, 6 mēneši)		
Hepatīts B	HBV	Hep A+B	Iepriekš nevakcinētām personām! 3 devas (intervāls starp 2. un 3. devu ne mazāks 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		Pieaugušajiem ar novājinātu imūnsistēmu (piem. pēc transplantācijas, onkoloģiskas slimības vai ārstēšanas ar imūnsupresīviem medikamentiem) 2 devas (intervāls starp devām 1–2 mēneši)		2 devas (intervāls starp devām 2-6 mēneši)	
	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			
Respiratori sincitiālais vīruss (RSV)	RSV		Var tikt rekomendēta grūtniecēm no 28. grūtniecības nedēļas RSV profilaksei jaundzimušajiem un zīdaiņiem			Rekomendēta smagas RSV gaitas un hospitalizācijas profilaksei
Riska grupu pieaugušām personām par papildus rekomendētām vakcīnām konsultēties ar speciālistu! Piemēram, vakcīnas pret meningokoku, H.influenza, herpes zoster infekciju						

- ♦ Iepriekš nevakcinētām personām līdz 25 (ieskaitot) gadiem un paaugstinātām riskam pakļautām personām:
- sievietes un vīrieši no 18 līdz 45 gadiem ar imūnsupresiju bez HIV infekcijas
 - sievietes un vīrieši no 18 līdz 45 gadiem ar HIV infekciju
 - sievietes no 18 līdz 55 gadiem pēc dzimdes kakla ķirurģiskās ārstēšanas HSIL(vidējas/smagas pakāpes displāziju) un AIS (adenokarcinomas in situ)
 - sievietes no 18 līdz 45 gadiem ar priekšvēža izmaiņām

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

* 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 rekomendējamas neimunizētiem indivīdiem, kas nekad nav saņēmuši MMR saturošu vakcīnu. Ja imunizācija bijusi nepilnīga, saņemot 1 MMR saturošu vakcīnas devu, rekomendējams saņemt otru vakcīnas devu.

Papildus ar Latvijas nacionālajām rekomendācijām pieaugušo un riska grupu personām var iepazīties: www.spkc.gov.lv/lv/vakcinacija



REKOMENDĒTĀ VAKCINĀCIJA UN PIEMĒROTĀKĀS VAKCĪNAS BĒRNIEM

Infekcija, pret kuru veic vakcināciju	Vakcīna	Dzimšana	Mēneši					Gadi					
			2	4	6	12–15	23	2	4	7	12	14	18
Tuberkuloze	BCG	1 deva	Vakcinējot bērnu, kas sasniedzis 2 mēnešu vecumu, iepriekš jāveic tuberkulīna ādas tests										
HBV (vīrushepatīts B) ¹	HepB	1 deva ¹											
Rota vīrusa infekcija	Rotarix (2 devas)		1. deva	2. deva									
	RotaTeq (3 devas)		1. deva	2. deva	3. deva								
Difterija, stingumkrampji, garais klepus, B tipa <i>H. influenzae</i> infekcija, poliomielīts, vīrushepatīts B (kombinētā vakcīna)	DTaP-IPV-Hib-HB		1. deva	2. deva	3. deva	4. deva	Ja vakcinācija vispār nav veikta, HepB nepieciešamas 3 devas ar vismaz 4 ned. intervālu no 1.–2. devai un 6 mēn. intervālu no 2.–3. devai Hib no 15 mēn. vecuma, 1 deva!						
	DTaP-IPV						Ja vakcinācija nav veikta, DTap nepieciešamas 4 devas pēc shēmas			5. deva	IPV nepieciešamas 4 devas pēc shēmas, pēdējo devu saņemot ne ātrāk kā 4 g.v.		
	Tdap												Balst- vacci- nācija
PCV (pneimokoku infekcija)	PCV13		1. deva	2. deva		3. deva	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						
	PCV15		1. deva	2. deva		3. deva							
	PCV20*		1. deva	2. deva	3. deva	4. deva	*PCV20 vakcīna zīdaiņiem reģistrēta ar vakcinācijas shēmu 3+1						
Masalas, masaliņas, epidēmiskais parotīts (kombinētā vakcīna)	MMR					1. deva			2. deva	Ja vakcinācija iepriekš nav veikta, nepieciešamas 2 devas ar 6–8 nedēļu intervālu			
Vējbakas	VAR					1. deva				2. deva	Ja vakcinācija iepriekš nav veikta, nepieciešamas 2 devas ar 6–8 nedēļu intervālu		
Gripa	IIV3 (inaktivēta, 3 celmu, standarta devas vakcīna) LAIV3 (dzīva, 3 celmu, deguna aerosola vakcīna)				Katru gadu pirms gripas sezonas sākuma (IIV3) 1 vai 2 devas ⁴			Katru gadu pirms gripas sezonas sākuma bērniem, kas pieder riska grupām (IIV3 vai LAIV3) Līdz 8 g.v. 1 vai 2 devas (ar vismaz 4 nedēļu intervālu), no 9 g.v. 1 deva					
CPV (cilvēka papilomas vīrusa infekcija)	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 pamatvakcinācijas saņemšanas, turpmāk ik 10 gadus, neatkarīgi no vecuma								
Meningokoku infekcija	MenACWY		1. deva	2. deva		3. deva							
					Zīdaiņiem no 6 mēnešu vecuma, bērniem, pusaudžiem un pieaugušajiem ir jāievada vienreizēja deva								
	MenB-4C		1. deva	2. deva		3. deva	Uzsākot vakcināciju 6–23 mēn. vecumā, 3 devas ar vismaz 1 mēn. intervālu starp 1. un 2. devu un vismaz 12 mēn. intervālu starp 2. un 3. devu No 2 g.v. 2 devas ar vismaz 2 mēnešu intervālu						
Covid-19	1vCOV-mRNS 2vCOV-mRNS				Tikai vidējas vai augstas imūnsupresijas gan iepriekš Covid-19 nevakinātiem, gan vakcinātiem bērniem 1 deva reizi 12 mēnešos (parasti sezonāli un kopā ar vakcīnu pret gripu)								
Respiratori sincitiālais vīruss (RSV)	RSV garas darbības monoklonālās antivielas		1 deva RSV izplatības sezonā (novembris – aprīlis) noteiktām jaundzimušo un zīdaiņu grupām *										

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

* konkrētas grupas, kam tiek nodrošināta valsts apmaksāta imunizācija pret RSV skatīt NVD tīmekļvietnē

- LV bērnu imunizācijas kalendārā iekļautā un valsts apmaksātā vakcinācija
- Shēma iekavētas vakcinācijas gadījumā
- Rekomendētā papildu vakcinācija bērniem
- Shēma vakcinācijas veikšanai vēlākā vecumā

- ¹ Veic tikai riska grupas jaundzimušajiem (kuru mātēm HBsAg ir pozitīvs vai tā statuss nezināms). Turpmākā vakcinācija pēc kalendāra.
- ² Vakcinācija ar *Rotarix* jāpabeidz līdz 24 nedēļu vecumam. Vakcinācija ar *RotaTeq* jāpabeidz līdz 32 nedēļu vecumam.
- ³ 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*.
- ⁴ Vakcinējoties pirmo reizi, bērniem 6 mēnešu līdz 8 gadu vecumā – 2 vakcīnas devas, nākamajās sezonās 1 deva.
- ⁵ Valsts apmaksāta vakcinācija pret ērcu encefalītu pieejama tikai SPKC noteiktos endēmiskos reģionos (<https://www.spkc.gov.lv/pret-ercu-encefalitu-berniem>).

Vairāk informācijas par bērnu vakcināciju BKUS mājaslapā:
veselapasaule.lv vai spkc.gov.lv/lv/vakcinacija

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

