

Immuniseerimiskava väliselt vaktsineeritavate isikute sihtrühmad ja nendele näidustatud vaktsiinid

Sihtrühm	Vaktsiini tüüp	Immuniseerimise põhjus	Immuniseerimise skeem	Sobivad vaktsiinid seisuga november 2013
Riskikäitumisega isikud				
HIV- positiivsed isikud	▪ B-viirushepatiidi vaktsiin	HIV infektsiooni ja B-viirushepatiidi koosesinemine halvendab mõlema haiguse kulgu.	0, 1 ja 6 kuud Vaktsineerimise kiirskem: 0, 7 ja 21 päeva, revaktsineerimine 12 kuu möödudes.	B-viirushepatiidi rekombinatvaktsiin: ENGERIX-B HBVAXPRO
	▪ pneumokoki polüsahhariidvaktsiin	Kõrgenenud risk raskekujulise pneumokoki-nakkuse tekkeks.	Alates 2. aasta vanuste Immuniseerimine: annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PNEUMO 23
	▪ pneumokoki konjugeeritud vaktsiin	Kõrgenenud risk raskekujulise pneumokoki-nakkuse tekkeks.	6 nädala kuni 5 aasta vanuste immuniseerimine: annustamine vastavalt ravimi infolehele.	SYNFLORIX
			6. nädala kuni 17. eluaasta vanuste immuniseerimine; annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PREVENAR 13
		Täiskasvanute (alates 18. eluaastast) immuniseerimine: annustamine vastavalt ravimi infolehele.		
▪ gripivaktsiin	Kõrgenenud risk raskekujuliste gripi tüsistuste tekkeks.	1 kord igal hooajal	Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX INFLUVAC OPTAFLU VAXIGRIP	

Süstivad narkomaanid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ B-viirushepatiidi vaktsiin 	Kõrgeenenud risk nakatuda ja haigestuda A- ja B-viirushepatiiti.	0, 1 ja 6 kuud Vaktsineerimise kiirskem: 0, 7 ja 21 päeva, revaktsineerimine 12 kuu möödudes.	B-viirushepatiidi rekombinatvaktsiin: ENGERIX-B HBVAXPRO
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A-viirushepatiidi vaktsiin 		0 ja 6 kuud Avaxim- alates 16 eluaastast 1 annus ja pikaajalise kaitse saavutamiseks tuleb täiendav annus süstida soovitatavalt 6...12 kuu möödumisel esmasest manustamisest. Täiendava annuse võib anda kuni 36 kuu möödumisel esmasest manustamisest Havrix – pikaajalise kaitse saavutamiseks manustada järgmine annus 6 kuud kuni 5 aastat pärast esimest annust. Eelistatult 6 kuni 12 kuud pärast esimest annust.	Inaktiveeritud A-viirushepatiidi vaktsiinid: AVAXIM 160 U – näidustatud alates 16 eluaastast HAVRIX 720 ELISA ühikut – 1-16 aastased ja 1440 ELISA ühikut – alates 16 eluaastast
			0, 1 ja 6 kuud Täiskasvanutel erandjuhul vaktsineerimise kiirskem: 0, 7 ja 21 päeva, revaktsineerimine 12 kuu möödudes.	Kombineeritud A- ja B-viirushepatiidi vaktsiinid: TWINRIX ADULT TWINRIX JUNIOR

Prostitutsiooni kaasatud isikud	<ul style="list-style-type: none"> B-virushepatiidi vaktsiin 	Kõrgenenud risk nakatuda B-virushepatiiti.	0, 1 ja 6 kuud Vaktsineerimise kiirskem: 0, 7 ja 21 päeva, revaktsineerimine 12 kuu möödudes.	B-virushepatiidi rekombinatvaktsiin: ENGERIX-B
Alkoholism	<ul style="list-style-type: none"> pneumokoki polüsahhariid-vaktsiin 	Kõrgenenud risk raskekujulise pneumokoki-nakkuse tekkeks.	1 annus	PNEUMO 23
	<ul style="list-style-type: none"> pneumokoki konjugeeritud vaktsiin 		1 annus	PREVENAR 13
Meestega seksivad mehed	<ul style="list-style-type: none"> B-virushepatiidi vaktsiin 	Kõrgenenud risk nakatuda A- ja B-virushepatiiti.	0, 1 ja 6 kuud	B-virushepatiidi rekombinatvaktsiin: ENGERIX-B
	<ul style="list-style-type: none"> A-virushepatiidi vaktsiin 		0 ja 6 kuud	Inaktiveeritud A-virushepatiidi vaktsiinid: AVAXIM 160 U HAVRIX
			0, 1 ja 6 kuud	Kombineeritud A ja B-virushepatiidi vaktsiinid: TWINRIX ADULT
Töölasele ohustatud isikud				
Vere ja verekomponentidega kokku puutuvad meditsiinitöötajad sh arstiteaduskonna üliõpilased ja meditsiiniõpilased; riskikäitajate tegelevad sotsiaaltöötajad	<ul style="list-style-type: none"> B-virushepatiidi vaktsiin 	Kõrgenenud risk nakatuda B-virushepatiiti kokkupuutel infitseeritud vere jt kehavedelikega.	0, 1 ja 6 kuud	B-virushepatiidi rekombinatvaktsiin: ENGERIX-B

<i>Päästeameti ja politseitöötajad, kes otseselt osalevad päästetöödel ning võivad kokku puutuda verega</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ B-viirushepatiidi vaktsiin 	Kõrgenenud risk nakatuda B-viirushepatiiti kokkupuutel infitseeritud vere jt kehavedelikega.	0, 1 ja 6 kuud	B-viirushepatiidi rekombinatvaktsiin: ENGERIX-B
<i>Vanglatöötajad, kes otseselt puutuvad kokku vangidega</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ B-viirushepatiidi vaktsiin 	Kõrgenenud risk nakatuda B-viirushepatiiti kokkupuutel infitseeritud vere jt kehavedelikega.	0, 1 ja 6 kuud	B-viirushepatiidi rekombinatvaktsiin: ENGERIX-B
<i>Metsatöölised, välitingimustes viibivad kaitsevälised, piirivalvurid, jahimehed</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ puukentsefaliidi vaktsiin 	Kõrgenenud risk kokkupuuteks nakatunud puukidega.	0, 1-3 ja 9-12 kuud, revaktsineerimine iga 3-5 aasta järel	Inaktiveeritud puukentsefaliidi vaktsiin: ENCEPUR ADULTS TICOVAC 0,5 ML
<i>Metsanduse, põllumajanduse ja bioloogia üliõpilased, kelle õppetöö kohustuslikuks osaks on viibime välitingimustes</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ puukentsefaliidi vaktsiin 	Kõrgenenud risk kokkupuuteks nakatunud puukidega.	0, 1-3 ja 9-12 kuud, revaktsineerimine iga 3-5 aasta järel	Inaktiveeritud puukentsefaliidi vaktsiin: ENCEPUR ADULTS TICOVAC 0,5 ML
<i>Veterinaartöötajad, veterinaarlaborite töötajad, jahimehed, metsatöölised ja vastavate erialade üliõpilased</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ marutõve vaktsiin 	Suurenenud risk nakatuda marutõppe.	0, 7. ja 28. päeval, revaktsineerimine 1 ja edaspidi iga 5 aasta järel	Inaktiveeritud marutõve vaktsiin: VERORAB
<i>Tervishoiuasutuste vastuvõtuosakondade ja teiste haigetega kokkupuutuvate osakondade personal (sh. perearstid), teenindustöötajad, lasteasutuste töötajad</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ gripivaktsiin 	Suurenenud oht nakatuda grippi ja olla nakkusallikaks.	1 kord igal hooajal	Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX INFLUVAC OPTAFLU VAXIGRIP

Lasteosakondade ja hemato-onkoloogia osakondade tuulerõugete, leetrite, mumpsu või punetiste suhtes mitteimmuused töötajad	▪ tuulerõugete vaktsiin	Suurenenud oht tuulerõugetesse haigestumiseks, mis võib kulgeda täiskasvanueas tunduvalt raskemini. Oht olla nakkusallikaks vastuvõtlikele patsientidele.	2 doosi 4-8 nädalase vahega	Tuulerõugete nõrgestatud elusvaktsiin: VARILRIX VARIVAX
	▪ leetrite, mumpsu ja punetiste vaktsiin	Suurenenud oht leetritesse, mumpsu või punetistesse haigestumiseks, mis võivad kulgeda täiskasvanueas tunduvalt raskemini. Oht olla nakkusallikaks vastuvõtlikele patsientidele.	1 doos	Leetrid, mumps, punetised nõrgestatud elusvaktsiin: M-M-RVAXPRO PRIORIX
Vee-ja kanalisatsiooniga tegelevates asutustes ja tootlustusasutustes töötavad isikud	▪ A-viirushepatiidi vaktsiin	Kõrgenenud risk nakatuda A-viirushepatiiti või olla nakkuse allikaks.	0 ja 6 kuud	Inaktiveeritud A-viirushepatiidi vaktsiinid: AVAXIM 160 U HAVRIX
Patsiendid, kelle terviseseisundid muudavad nad vastuvõtlikuks teatud nakkushaigustele				
Aspleenia ja põrna düsfunktsioon	▪ pneumokoki polüsahhariidvaktsiin	Kõrgenenud risk nakatuda <i>H. influenzae</i> ja <i>S.pneumoniae</i> 'ga Risk on suurim lastel ja esimesel aastal pärast splenektoomiat.	Alates 2. aasta vanusest vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PNEUMO 23
	▪ pneumokoki konjugeeritud vaktsiin		6 nädala kuni 17 aasta vanuste laste vaksineerimine; annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PREVENAR 13
	▪ Hib-nakkuse vaktsiin		1 doos	Konjugeeritud Hib vaktsiin: ACT-HIB

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Meningokoki-nakkuse vaktsiin 	Kõrgenenud risk meningokoki-nakkuse tekkeks.	Vaktsineerimine vastavalt ravimi infolehele.	<p>Meningokokk A ja C-grupp polüsahhariidvaktsiin: MENINGOCOCCAL POLYSACCHARIDE VACCINE A+C</p> <p>Meningokokk C-grupp: NEISVAC-C</p> <p>Meningokokk A, C, W135 ja Y gruppide konjugeeritud polüsahhariidvaktsiin: MENVEO</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tuulerõugete vaktsiin 	Tuulerõugete kulg on eriti raskekujuline.	Lapsed alates 12. elukuust, noorukid ja täiskasvanud: 2 annust, teine annus manustada vähemalt 6 nädalat pärast esimese annuse manustamist, kuid kindlasti mitte enne 4 nädala möödumist	Tuulerõugete nõrgestatud elusvaktsiin: VARILRIX VARIVAX
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ gripivaktsiin 	Kõrgenenud risk raskekujuliste gripi tüsistuste tekkeks.	1 kord igal hooajal	Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX INFLUVAC OPTAFLU VAXIGRIP
Organ transplantatsiooni patsiendid (samuti koeretsipendid)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ B-viirushepatiidi vaktsiin 	Haigestumisel hepatiiti suurem oht raskekujulise haiguse tekkeks.	0, 1 ja 6 kuud	B-viirushepatiidi rekombinatvaktsiin: ENGERIX-B HBVAXPRO
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pneumokoki polüsahhariidvaktsiin 	Kõrgenenud risk raskekujulise pneumokoki-nakkuse tekkeks.	Alates 2. aasta vanusest laste vaktsineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PNEUMO 23

	<ul style="list-style-type: none"> pneumokoki konjugeeritud vaktsiin 		6 nädala kuni 17 aasta vanuste vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PREVENAR 13
	<ul style="list-style-type: none"> gripivaktsiin 	Kõrgenenud risk gripi raskekujuliste tüsistuste tekkeks.	1 kord igal hooajal	Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX INFLUVAC OPTAFLU VAXIGRIP
Kroonilised neeruhaigused (krooniline neerupuudulikkus, nefrootiline sündroom)	<ul style="list-style-type: none"> pneumokoki-nakkuse polüsahhariidvaktsiin 		Alates 2. aasta vanusest vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PNEUMO 23
	<ul style="list-style-type: none"> pneumokoki-nakkuse konjugeeritud vaktsiin 	Oht raskekujulise pneumokoki-nakkuse tekkeks.	6 nädala kuni 17 aasta vanuste vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PREVENAR 13
			täiskasvanud alates 18. eluaastast; annustamine vastavalt ravimi infolehele.	
	<ul style="list-style-type: none"> gripivaktsiin 	Kõrgenenud risk raskekujuliste gripi tüsistuste tekkeks.	1 kord igal hooajal	Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX INFLUVAC OPTAFLU VAXIGRIP
	<ul style="list-style-type: none"> B-viirushepatiidi vaktsiin 	Haigestumisel B-viirushepatiiti suurem oht raskekujulise haiguse tekkeks.	0, 1 ja 6 kuud	B-viirushepatiidi rekombinativaktsiin: ENGERIX-B HBVAXPRO
Kohleaarimplantaadi retsiipiendid	<ul style="list-style-type: none"> Hib-nakkuse vaktsiin 	Implantaadist tingitult kõrgem risk bakteriaalse meningiidi tekkeks.	1 doos	Konjugeeritud Hib vaktsiin: ACT-HIB

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pneumokoki polüsahhariidvaktsiin 		Alates 2. aasta vanusest vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PNEUMO 23
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pneumokoki konjugeeritud vaktsiin 	Kõrgenenud risk raskekujulise pneumokoki-nakkuse tekkeks.	6 nädala kuni 5 aasta vanuste immuniseerimine: annustamine vastavalt ravimi infolehele.	SYNFLORIX
			6 nädala kuni 17 aasta vanuste vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PREVENAR 13
<i>Kroonilised kopsuhaigused (tsüstiline fibroos, bronhopulmonaalne düsplaasia, krooniline obstruktiivne kopsuhaigus, bronhiektasiatõbi, pneumokonioos, intestitsiaalne kopsufibroos)</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pneumokoki polüsahhariidvaktsiin 	Kõrgenenud risk raskekujulise pneumokoki-nakkuse tekkeks.	Alates 2. aasta vanusest vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PNEUMO 23
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pneumokoki konjugeeritud vaktsiin 		6 nädala kuni 17 aasta vanuste vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PREVENAR 13
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ gripivaktsiin 	Kõrgenenud risk raskekujuliste gripi tüsistuste tekkeks.	1 kord igal hooajal	
<i>Kroonilised maksahaigused (biliaaratreesia,</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pneumokoki polüsahhariid-vaktsiin 	Oht raskekujulise pneumokoki-nakkuse tekkeks.	Alates 2. aasta vanusest vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PNEUMO 23

krooniline hepatiit, tsirroos)	▪ pneumokoki konjugeeritud vaktsiin		6 nädala kuni 17 aasta vanuste vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PREVENAR 13
			täiskasvanud alates 18. eluaastast; annustamine vastavalt ravimi infolehele.	
	▪ A-viirushepatiidi vaktsiin	Haigestumisel hepatiiti suurem oht raskekujulise haiguse tekkeks.	0 ja 6 kuud	Inaktiveeritud vaktsiinid: AVAXIM 160 U HAVRIX
Immuunpuudulikkusega kulgevad seisundid (onkohematoloogilisi haigusi põdevad patsiendid ning patsiendid, kes saavad pikaajalist immuunsupressiivset ravi)	▪ pneumokoki polüsahhariidvaktsiin	Kõrgenenud risk raskekujulise pneumokokkinfektsiooni tekkeks.	Alates 2. aasta vanusest immuniseerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PNEUMO 23
	▪ pneumokoki konjugeeritud vaktsiin		6 nädala kuni 17 aasta vanuste vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PREVENAR 13
			täiskasvanud alates 18. eluaastast annustamine vastavalt ravimi infolehele.	
	▪ gripivaktsiin	Kõrgenenud risk raskekujuliste gripi tüsistuste tekkeks.	1 kord igal hooajal	Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX INFLUVAC OPTAFLU VAXIGRIP
Haigusseisundid, mille korral on suurenenud aspiratsiooni-sündroomi risk (raske tserebraalparalüüs,	▪ pneumokoki polüsahhariidvaktsiin	Kõrgenenud risk raskekujulise pneumokokkinfektsiooni tekkeks.	Alates 2. aasta vanuste immuniseerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PNEUMO 23

neuromuskulaarsed haigused jt)	▪ pneumokoki konjugeeritud vaktsiin		6nädala kuni 17 aasta vanuste vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PREVENAR 13
			täiskasvanud alates 18. eluaastast; annustamine vastavalt ravimi infolehele.	
	▪ gripivaktsiin	Kõrgeenenud risk raskekujuliste gripi tüsistuste tekkeks.	1 kord igal hooajal	Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX INFLUVAC OPTAFLU VAXIGRIP
Diabeet	▪ pneumokoki polüsahhariidvaktsiin	Kõrgeenenud risk raskekujulise pneumokokkinfektsiooni tekkeks.	Alates 2. aasta vanusest vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PNEUMO 23
	▪ pneumokoki konjugeeritud vaktsiin		6 nädala kuni 17 aasta vanuste vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PREVENAR 13
			täiskasvanud alates 18. eluaastast annustamine vastavalt ravimi infolehele.	
	▪ gripivaktsiin	Kõrgeenenud risk raskekujuliste gripi tüsistuste tekkeks.	1 kord igal hooajal	Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX INFLUVAC OPTAFLU VAXIGRIP
Seljeaajuvedeliku lekkega patsiendid	▪ pneumokoki polüsahhariidvaktsiin		Alates 2. aasta vanusest vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PNEUMO 23

	<ul style="list-style-type: none"> pneumokoki konjugeeritud vaktsiin 	Kõrgenenud risk raskekujulise pneumokokkinfektsiooni tekkeks.	6 nädala kuni 17 aasta vanuste vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele. täiskasvanud alates 18. eluaastast; annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PREVENAR 13
	<ul style="list-style-type: none"> gripivaktsiin 	Kõrgenenud risk raskekujuliste gripi tüsistuste tekkeks.	1 kord igal hooajal	Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX INFLUVAC OPTAFLU VAXIGRIP
	<ul style="list-style-type: none"> Hib-nakkuse vaktsiin 	Oht <i>H.influenzae</i> b-nakkuse tekkeks.	1 annus	Konjugeeritud Hib vaktsiin: ACT-HIB
Kroonilised südamehaigused (kaasasündinud südamerikked, südamepuudulikkus, südame isheemiatõbi)	<ul style="list-style-type: none"> pneumokoki polüsahhariidvaktsiin 	Kõrgenenud risk raskekujulise pneumokoki-nakkuse tekkeks.	Alates 2. aasta vanusest vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PNEUMO 23
	<ul style="list-style-type: none"> pneumokoki konjugeeritud vaktsiin 		6 nädala kuni 17 aasta vanuste vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele. täiskasvanud alates 18. eluaastast; annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PREVENAR 13
	<ul style="list-style-type: none"> gripivaktsiin 	Kõrgenenud risk raskekujuliste gripi tüsistuste tekkeks.	1 kord igal hooajal	Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX INFLUVAC OPTAFLU VAXIGRIP

<i>Pidevat hemodialüüsi saavad, plasma ja verekomponentide ülekandeid vajavad haiged</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ B-virushepatiidi vaktsiin 	Kõrgenenud risk nakatuda B-virushepatiiti doonorvere ja – verekomponentide kaudu.	0, 1 ja 6 kuud	B-virushepatiidi rekombinatvaktsiin: ENGERIX-B HBVAXPRO
<i>Enneaegsed imikud</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pneumokoki konjugeeritud vaktsiin 	Oht raskekujulise pneumokoki-nakkuse tekkeks.	Vaktsineerimine vastavalt ravimi infolehele.	Pneumokoki konjugeeritud vaktsiin: PREVENAR 13 SYNFLORIX
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ rotaviirusevaktsiin 	Rotaviiruse poolt põhjustatud gastroenteriidi profülaktika.	Vaktsineerimine vastavalt ravimi infolehele.	Nõrgestatud elusvaktsiin: ROTARIX
			Vaktsineerimine vastavalt ravimi infolehele.	Nõrgestatud elusvaktsiin: ROTATEQ
<i>Lapsed, kes saavad pikaajalist aspiriinravi</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ gripivaktsiin 	Suurenenud risk gripi põdemisel Reye sündroomi kujunemiseks.	1 kord igal hooajal	Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX INFLUVAC OPTAFLU VAXIGRIP
Isikud, kellele on vaktsineerimine näidustatud muudel epidemioloogilistel põhjustel				
<i>Tuulerõugeid varem mittepõdenud isikud alates 12. aasta vanusest</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tuulerõugete vaktsiin 	Tuulerõugete kulg võib olla eriti raskekujuline.	2 annust 4-8 nädalase vahega	Tuulerõugete nõrgestatud elusvaktsiin: VARILRIX VARIVAX
<i>Tuulerõugeid varem mittepõdenud alla 12. aasta vanused lapsed, kellel ei ole antud hetkel elusvaktsiinide manustamine vastunäidustatud, kuid on tõenäoline, et edaspidi põetakse tuulerõugeid raskel kujul</i>			Alates 12. elukuust 2 doosi 4-8 nädalase vahega	

(leukeemiat põdenud lapsed remissioonifaasis, lapsed enne plaanitavat immuunsupresseerivat ravi või enne plaanitavat organsiirdamist)				
50-aastased ja vanemad	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tuulerõuge-vöötohatise vaktsiin 	Vöötohatise ja sellest tingitud vöötohatisejärgse neuralgia profülaktika.	1 annus	Tuulerõuge-vöötohatise nõrgestatud elusvaktsiin: ZOSTAVAX
Tuulerõugeid, leetrid, mumps või punetisi varem mittepõdenud või nende haiguste vastu vaktsineerimata naised, kes planeerivad rasestuda	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tuulerõugete vaktsiin 	Lootekahjustuste ja ägeda nakkuse tekke oht vastsündinul.	2 annust 4-8 nädalase vahega <i>Pärast tuulerõugevaktsiini manustamist tuleks 1 kuu vältel rasestumisest hoiduda.</i>	Tuulerõugete nõrgestatud elusvaktsiin: VARILRIX VARIVAX
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ leetrite, mumps ja punetiste vaktsiin 	Lootekahjustuste ja raseduse katkemise oht. Kaasasündinud punetiste oht.	1 annus <i>Pärast MMR vaktsiini manustamist tuleks 1 kuu vältel rasestumisest hoiduda.</i>	Leetrid, mumps, punetised nõrgestatud elusvaktsiin: M-M-RVAXPRO PRIORIX
Rasedad	<ul style="list-style-type: none"> ▪ gripivaktsiin 	Kõrgenenud risk gripi raskekujuliste tüsistuste tekkeks.	1 annus	Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX INFLUVAC OPTAFLU VAXIGRIP
Hoolekandeesutuste elanikud	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pneumokoki polüsahhariidvaktsiin 	Kõrgenenud risk raskekujulise pneumokoki-nakkuse tekkeks.	Alates 2. aasta vanusest vaktsineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.	PNEUMO 23

	<ul style="list-style-type: none"> pneumokoki konjugeeritud vaktsiin 		<p>6 nädala kuni 17 aasta vanuste vaksineerimine, annustamine vastavalt ravimi infolehele.</p> <p>täiskasvanud alates 18. eluaastast; annustamine vastavalt ravimi infolehele.</p>	<p>PREVENAR 13</p>
	<ul style="list-style-type: none"> gripivaktsiin 	<p>Suurenenud oht nakatuda grippi.</p>	<p>1 kord igal hooajal</p>	<p>Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX INFLUVAC OPTAFLU VAXIGRIP</p>
<p>65-aastased ja vanemad</p>	<ul style="list-style-type: none"> gripivaktsiin 	<p>Kõrgenenud risk gripi raskekujuliste tüsistuste tekkeks.</p>	<p>1 kord igal hooajal</p>	<p>Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX INFLUVAC OPTAFLU VAXIGRIP</p>
<p>Alla 6-kuu vanused imikud</p>	<ul style="list-style-type: none"> rotaviirusevaktsiin 	<p>Rotaviiruse poolt põhjustatud gastroenteriidi profülaktika.</p>	<p>Kaks annust vähemalt 4 nädalase vahega. Esimese annuse võib manustada alates 6. elunädalast. Vaksineerimine peaks olema lõpule viidud enne 16. elunädalat, kuid kindlasti 24. elunädalaks.</p> <p>Kolm annust 4 nädalase vahega. Esimese annuse võib manustada alates 6. elunädalast. Vaksineerimine peab olema lõpule viidud enne 20. kuni 22. elunädalat, kuid kindlasti 26. elunädalaks.</p>	<p>Nõrgestatud elusvaktsiin: ROTARIX</p> <p>Nõrgestatud elusvaktsiin: ROTATEQ</p>

Tüdrukud ja naised võimalusel enne aktiivse suguelu algust, alates 12-aasta vanuselt	<ul style="list-style-type: none"> Inimese papilloomiviiruse-nakkuse vaktsiin 	Inimese papilloomiviiruse teatud onkogeensete alatüüpide põhjustatud genitaalide (emakakaela, häbeme ja tupe) vähieelsete kahjustuste ja emakakaelavähi profülaktikaks	0, 1 ja 6 kuud	Rekombinantne vaktsiin, mis sisaldab HPV-16 ja 18 sarnaseid osakesi: CERVARIX
		Inimese papilloomiviiruse alltüüpide 16, 18, 6 ja 11 põhjustatud suguelundite vähieelsete kahjustuste, emakakaelavähi ning välissuguelundite tüügaste profülaktika.	0, 2 ja 6 kuud	Rekombinantne vaktsiin, mis sisaldab HPV-6, 11, 16 ja 18 sarnaseid osakesi: SILGARD
Puukide levikualal elavad või seal sageli viibivad isikud alates 1-aasta vanuselt	<ul style="list-style-type: none"> puukentsefaliidi vaktsiin 	Kõrgenenud risk kokkupuuteks nakatunud puukidega.	0, 1-3 ja 9-12 kuud (Ticovac'i III annus 5...12 kuud), revaktsineerimine iga 3-5 aasta järel	Inaktiveeritud puukentsefaliidi vaktsiin: ENCEPUR CHILDREN ENCEPUR ADULTS TICOVAC 0,25 ML TICOVAC 0,5 ML
Ägeda või kroonilise HBV-nakkusega isikute perekonnaliikmed ja püsivad seksipartnerid	<ul style="list-style-type: none"> B-viirushepatiidi vaktsiin 	Kõrgenenud risk nakatuda B-viirushepatiiti kokkupuutel infitseeritud vere jt kehavedelikega.	0, 1 ja 6 kuud	B-viirushepatiidi rekombinatvaktsiin: ENGERIX-B HBVAXPRO