

Immuniseerimiskava välised vaktsiinid ja nende kasutamine

Vaktsiini tüüp	Sihtrühm	Immuniseerimise skeem	Sobivad vaktsiinid detsember 2014
<p>A-viirushepatiidi vaktsiin</p>	<ul style="list-style-type: none"> • kõik isikud, eriti: • lapsed ja täiskasvanud, kellel esinevad kroonilised maksahaigused (biliaaratreesia, krooniline hepatiit, tsirroos); • süstivad narkomaanid; • meestega seksivad mehed; • vee-ja kanalisatsiooniga tegelevates asutustes ja toitlustusasutustes töötavad isikud. 	<p>0 ja 6 kuud</p>	<p>Inaktiveeritud A-viirushepatiidi vaktsiin: AVAXIM 160 U – näidustatud alates 16 eluaastast</p> <p>HAVRIX 720 ELISA ühikut – 1-16 aastastele ja 1440 ELISA ühikut – alates 16 eluaastast</p>
		<p>0, 1 ja 6 kuud</p> <p>Erandjuhul täiskasvanutel vaktsineerimise kiirskeem: 0, 7 ja 21 päeva, revaktsineerimine 12 kuu möödudes.</p>	<p>A- ja B-viirushepatiidi kombineeritud vaktsiin: TWINRIX ADULT TWINRIX JUNIOR - 1-15 aastastele Ambirix - 1-15 aastastele</p>
<p>Gripivaktsiin</p>	<ul style="list-style-type: none"> • kõik isikud, eriti: • lapsed (alates 6-kuu vanuselt) ja täiskasvanud, kellel esinevad diabeet, seljaajuvedeliku leke, aspleenia, põrna düsfunktsioon; kroonilised neeruhaigused sh krooniline neerupuudulikkus ja nefrootiline sündroom; kroonilised kopsuhaigused sh tsüstiline fibroos, bronhopulmonaalne düsplaasia, krooniline obstruktiivne kopsuhaigus, bronhiektiatsiit, pneumokonioos, intestiiniaalne kopsufibroos; kroonilised südamehaigused sh kaasasündinud südamerikked, südamepuudulikkus, südame isheemiatõbi; haigusseisund, mille korral on suurenenud aspiratsiooni-sündroomi risk sh raske tserebraalparalüüs, neuromuskulaarsed haigused jt; 	<p>1 kord igal gripi hooajal</p> <p>Kuni 9-aastastele lastele, kes ei ole varem gripi vastu vaktsineeritud, manustada 2 annust 4-nädalase vahega.</p>	<p>Inaktiveeritud gripivaktsiin: FLUARIX alates 36 kuu vanusest (0,5 ml) VAXIGRIP alates 6 kuu vanusest (0,5 ml)</p> <p>INFLUVAC OPTAFLU</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • lapsed ja täiskasvanud, kellel esinevad immuunpuudulikkusega kulgevad seisundid sh onkohematoloogilised haigused; • lapsed ja täiskasvanud, kes saavad pikaajalist immuunsust pärssivat ravi; • lapsed ja täiskasvanud, kellele tehakse organ-transplantatsioon (samuti koeretsipendid); • lapsed, kes saavad pikaajalist aspiriinravi; • HIV positiivsed; • 65-aastased ja vanemad; • rasedad; • isikud, kes elavad hoolekandeesutustes; • meditsiinasutuste vastuvõtuosakondade ja teiste haigetega kokkupuutuvate osakondade personal (sh. perearstid), teenindustöötajad, lasteasutuste töötajad. 		
<p><i>Inimese papilloomi-viiruse vaktsiin</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • tüdrukud vanuses 9-14 aastat 	<p>0 ja 6 kuud</p>	<p>Rekombinantne vaktsiin, mis sisaldab HPV-16 ja 18 sarnaseid partikleid: CERVARIX</p> <p>Rekombinantne vaktsiin, mis sisaldab HPV-6, 11, 16 ja 18 sarnaseid partikleid: SILGARD</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 15 aasta vanused ja vanemad tüdrukud ning naised 	<p>0, 1 ja 6 kuud</p>	<p>Rekombinantne vaktsiin, mis sisaldab HPV-16 ja 18 sarnaseid partikleid: CERVARIX</p>
		<p>0, 2 ja 6 kuud</p>	<p>Rekombinantne vaktsiin, mis sisaldab HPV-6, 11, 16 ja 18 sarnaseid partikleid: SILGARD</p>

<p>Marutõve vaktsiin</p>	<ul style="list-style-type: none"> veterinaarid, veterinaarlaborite töötajad, jahimehed, metsatöölised ja vastavate erialade üliõpilased. 	<p>0, 7. ja 28. päeval, revaktsineerimine 1 ja edaspidi iga 5 aasta järel</p>	<p>Inaktiveeritud marutõve vaktsiin: VERORAB</p>
<p>Meningokokk-vaktsiin</p>	<ul style="list-style-type: none"> lapsed ja täiskasvanud, kellel esineb aspleenia ja põrna düsfunktsioon; lapsed ja täiskasvanud, kellel esineb immuunpuudulikkus (komplemeni C3-C9 ja properdiini puudulikkus). 	<p>Immuniseerimine vastavalt ravimi infolehele.</p>	<p>Meningokokk A ja C-grupp polüsahhariidvaktsiin: MENINGOCOCCAL POLYSACCHARIDE VACCINE A+C Meningokokk C-grupp konjugeeritud vaktsiin: NEISVAC-C Meningokokk A, C, W135 ja Y gruppide konjugeeritud polüsahhariidvaktsiin: MENVEO NIMENRIX</p>
<p>Pneumokoki konjugeeritud vaktsiin</p>	<ul style="list-style-type: none"> lapsed 6. elunädalast 5. eluaastani 	<p>Immuniseerimine vastavalt ravimi infolehele.</p>	<p>SYNFLORIX</p>
<ul style="list-style-type: none"> lapsed 6. elunädalast 17. eluaastani; täiskasvanud alates 18. eluaastast 	<p>PREVENAR 13</p>		

<p>Pneumokoki polüsahhariid-vaktsiin</p>	<ul style="list-style-type: none"> • lapsed ja täiskasvanud, kellel esinevad diabeet, seljaajuvedeliku leke, asplenia, põrna düsfunktsioon; kroonilised neeruhaigused sh krooniline neerupuudulikkus ja nefrootiline sündroom; kroonilised kopsuhaigused sh tsüstiline fibroos, bronhopulmonaalne düsplaasia, krooniline obstruktiivne kopsuhaigus, bronhiektasiatõbi, pneumokonioos, intestitsiaalne kopsufibroos; kroonilised maksahaigused sh biliaaratreesia, krooniline hepatiit, tsirroos; kroonilised südamehaigused sh kaasasündinud südamerikked, südamepuudulikkus, südame isheemiatõbi; haigusseisund, mille korral on suurenenud aspiratsioon-sündroomi risk sh raske tserebraalparalüüs, neuromuskulaarsed haigused jt; • lapsed ja täiskasvanud, kellel esinevad immuunpuudulikkusega kulgevad seisundid sh onkohematoloogilised haigused; • lapsed ja täiskasvanud, kes saavad pikaajalist immuunsupressiivset ravi; • lapsed ja täiskasvanud, kellele teostatakse organ transplantatsioon (samuti koeretsipendid), kohleaarimplantaadi retsiipendid; • enneaegsed imikud; • HIV positiivsed; • alkohoolikud; • isikud, kes elavad hoolekandeesutustes. 	<p>2-5 aastaste riskigruppi kuuluvate ning eelnevalt vaktsineerimata laste vaktsineerimine: 2 annust pneumokoki konjugeeritud vaktsiini (PVC 13) ning 1 annus pneumokoki polüsahhariid-vaktsiini (PPV 23). Intervall konjugeeritud pneumokokkvaktsiini ja 23-valentse pneumokokk-polüsahhariidvaktsiini manustamise vahel ei tohi olla vähem kui 8 nädalat.</p>	<p>Pneumokoki polüsahhariid-vaktsiin: PNEUMO 23</p>
<p>Puukentsefaliidi vaktsiin</p>	<ul style="list-style-type: none"> • puukide levikualal elavad või seal sageli viibivad isikud alates 1-aasta vanusest; • metsanduse, põllumajanduse ja bioloogia üliõpilased, kelle õppetöö kohustuslikuks osaks on viibime välitingimustes; • metsatöölised, välitingimustes viibivad kaitsevälased, piirivalvurid, jahimehed. 	<p>0, 1-3 ja 9-12 kuud (Ticovac'i III annus 5...12 kuud) revaktsineerimine iga 3-5 aasta järel</p>	<p>Inaktiveeritud puukentsefaliidi vaktsiin: ENCEPUR CHILDREN ENCEPUR ADULTS TICOVAC 0,25 ML TICOVAC 0,5 ML</p>

Tuulerõugete vaktsiin	<ul style="list-style-type: none"> • tuulerõugeid varem mittepõdenud¹ alla 12. aasta vanused lapsed, kellel ei ole antud hetkel elusvaktsiinide manustamine vastunäidustatud ja on tõenäoline, et tuulerõugeid põetakse raskel kujul (leukeemiat põdenud lapsed remissioonifaasis, lapsed enne plaanitavat immuunsupresseerivat ravi või enne plaanitavat organsiirdamist); • tuulerõugeid varem mittepõdenud isikud alates 12. aasta vanusest; • tuulerõugeid varem mittepõdenud naised, kes plaanivad rasestuda; • lasteosakondade ja hemato-onkoloogia osakondade tuulerõugete suhtes mitteimmuunsed töötajad. 	<p>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. Varivax' puhul 12 kuu kuni 12 aasta vanustel isikutel peab esimese ja teise annuse manustamise vahe olema vähemalt üks kuu ja isikutele vanuses 13 eluaastat ja vanemad tuleb manustada kaks annust 4...8 nädalase intervalliga. Pärast tuulerõugevaktsiini manustamist tuleks 1 kuu vältel rasestumisest hoiduda.</p>	<p>Tuulerõugete nõrgestatud elusvaktsiin: VARILRIX VARIVAX</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 50-aastased ja vanemad. 	<p>1 annus</p>	<p>Tuulerõuge-vöötohatise nõrgestatud elusvaktsiin: ZOSTAVAX</p>

¹ Tuulerõugete põdemine (sh. võimalik subkliiniline põdemine) määratakse kas anamneesi alusel või seroloogilise uuringu põhjal.

Immuniseerimiskavaga seni hõlmamata isikud			
B-viirushepatiidi vaktsiin	<ul style="list-style-type: none"> • kõik seni immuniseerimata isikud, eriti: • lapsed ja täiskasvanud, kellel esinevad kroonilised neeruhaigused sh krooniline neerupuudulikkus ja nefrootiline sündroom; • lapsed ja täiskasvanud, kellele teostatakse organ transplantatsioon (samuti koeretsipendid); • pidevat hemodialüüsi saavad, plasma ja verekomponentide ülekandeid vajavad haiged; • süstivad narkomaanid; • HIV positiivsed; • prostitutsiooni kaasatud isikud; • meestega seksivad mehed; • vere ja verekomponentidega kokku puutuvad meditsiinitöötajad sh arstiteaduskonnad raviosakonna üliõpilased ja meditsiinikoolide õpilased; riskikäitujatega tegelevad sotsiaaltöötajad; • päästeameti ja politseitöötajad, kes otseselt osalevad päästetöodel ning võivad kokku puutuda verega; • vanglatöötajad, kes otseselt puutuvad kokku vangidega; • ägeda või kroonilise HBV-nakkusega isikute perekonnaliikmed ja püsivad seksipartnerid. 	0, 1 ja 6 kuud	B-viirushepatiidi rekombinatvaktsiin: ENGERIX-B . HBVAXPRO – näidustatud alates 15-eluaastast
		0, 1 ja 6 kuud Erandjuhul täiskasvanutel vaktsineerimise kiirskem: 0, 7 ja 21 päeva, revaktsineerimine 12 kuu möödudes.	Kombineeritud A- ja B-viirushepatiidi vaktsiin: TWINRIX ADULT TWINRIX PAEDIATRIC TWINRIX JUNIOR
Hib vaktsiin	<ul style="list-style-type: none"> • lapsed ja täiskasvanud, kellel esineb aspleenia, seljaajuvedeliku leke ja põrna düsfunktsioon; • kohleaarimplantaadi retsiipiendid. 	1 annus	Konjugeeritud Hib vaktsiin: ACT-HIB

Leetrite, mumps ja punetiste vaktsiin	<ul style="list-style-type: none">• lasteosakondade ja hemato-onkoloogia osakondade punetiste, mumps või leetrite suhtes mitteimmuunsed töötajad;• leetrid, mumps või punetisi varem mittepõdenud või nende haiguste vastu vaktsineerimata naised, kes planeerivad rasestuda.	1 annus M-M-RVAXPRO alates vanusest 12 kuud Priorix alates 9 elukuust Pärast MMR vaktsiini manustamist tuleks 1 kuu vältel rasestumisest hoiduda.	Leetrid, mumps, punetised nõrgestatud elusvaktsiin: M-M-RVAXPRO PRIORIX
--	--	--	---