

Juhis pandeemilise gripi A/H1N1 vaktsiinide kasutamiseks

Põhjalik informatsioon pandeemilise gripi A/H1N1 vaktsiinide kohta on toodud Ravimiameti koduleheküljel: <http://www.ravimiamet.ee/18215> sh vastused korduma kippuvate küsimustele. Vaktsiinide annustamine ning manustamine toimub vastavalt ravimi omaduste kokkuvõttes ja pakendi infolehes toodud infole.

Pandemrix kasutamine

Pakend sisaldab eraldi suspensiooni ja emulsiooni süsteemulsiooni valmistamiseks.

- Enne kahe komponendi segamist tuleb emulsioonil (adjuvant) ja suspensioonil (antigeen) lasta saavutada toatemperatuur; iga viaali tuleb loksutada ja visuaalselt kontrollida võõrosakeste esinemise ja/või füüsikaliste omaduste muutuste suhtes. Nende esinemisel (sh kummiosakesed korgi küljest) tuleb vaktsiin ära visata.
- Vaktsiini segamiseks võtta adjuvanti sisaldava viaali kogu sisu süstlasse ja lisada see antigeeni viaali.
- Pärast adjuvandi lisamist antigeenile segu hoolikalt loksutada. Segatud vaktsiin on valkjase emulsioon. Juhul kui esineb teisi variante, tuleb vaktsiin ära visata.
- Pärast segamist on Pandemrix'i kogus viaalis vähemalt 5 ml.
- Enne igat manustamist tuleb viaali hoolikalt loksutada ja visuaalselt kontrollida võõrosakeste esinemise ja/või füüsikaliste omaduste muutuste suhtes. Nende esinemisel (sh kummiosakesed korgi küljest) tuleb vaktsiin ära visata.
- Iga vaktsiini 0,5 ml annus (terve annus) või 0,25 ml annus (pool annust) võetakse süstlasse ja manustatakse intramuskulaarselt.
- Vaktsiini säilitatakse külmkapis (2°C...8°C). Pärast süsteemulsiooni valmistamist kasutada vaktsiin 24 tunni jooksul. Segatud vaktsiini võib säilitada kas külmkapis (2°C...8°C) või toatemperatuuril kuni 25°C. Kui segatud vaktsiini säilitatakse külmkapis, tuleb sel lasta saavutada toatemperatuur enne igakordset süstlasse võtmist.

Skemaatiline juhised Pandemrix süsteemulsiooni valmistamiseks:

http://www.sm.ee/fileadmin/meedia/Dokumendid/ASO/A_H1N1/Skemaatiline_juhis_Pandemrix.pdf

Animeeritud juhised Pandemrix kasutamiseks on toodud veebilehel: http://health.gsk.com/hcp/H1N1Vaccine/how_to_use.htm

Vaktsiini annustamine

- Lapsed vanuses 6 kuud kuni 9 aastat:
0,25 ml (st pool täiskasvanu annusest) valitud päeval ja teine 0,25 ml annus manustada vähemalt kolm nädalat hiljem.
- 10 aastased ja vanemad:
üks 0,5 ml annus valitud kuupäeval.

Nõrgestatud immuunsusega üle 10 aastased haiged, kes peaksid saama 2 doosi Pandremix vaktsiini (vähemalt 3 nädalase vahega), et saavutada täielik immuunsus A (H1N1) gripiviiruse vastu:

- immuunsüsteemihaigused sh HIV
- kroonilise neerupuudulikkusega haige, kes saab dialüüsravi
- krooniline maksapuudulikkus
- transplanteeritud haige
- kõik iatrogeenselt immuunsupresseeritud patsiendid ehk immuunsupressiivset ravi (tsütostaatikumid, bioloogiline ravi TNF- blokaatorite ning B-rakke mõjutavate ravimitega;

glükortikosteroidid alates annusest 15 mg prednisolooni/ekvivalenti/päevas kestvusega vähemalt 1 kuu) saavad patsiendid. **Vaktsineerimise tõhususe seisukohalt on oluline enne vaktsineerimist konsulteerida ravi määranud arstiga.**

Vastunäidustused

Anamneesis anafülaktiline reaktsioon muna- või kanavalgule või teistele vaktsiini koostisosadele või abiainetele. Kui vaktsineerimist peetakse vajalikuks, peavad koheselt käepärast olema elustamiseks vajalikud vahendid.

Immuniseerimine on ajutiselt vastunäidustatud ägeda palavikuga haigestumise korral.

Vaktsiinide üheaegne manustamine

Vaktsiini võib samaaegselt (ühel päeval) manustada erinevate komponentvaktsiinide, inaktiveeritud vaktsiinide kui ka elusvaktsiinidega. Ajavahemik pandeemilise gripivaktsiini ja teiste vaktsiinide manustamise vahel ei ole vajalik. Kui erinevaid vaktsiine manustatakse samal päeval, tuleb need süstida erinevatesse jäsemetesse.

Celvapan kasutamine

Pakend sisaldab süstesuspensiooni (5 ml mitmeannuselised viaalid).

- Vaktsiini säilitatakse külmkapis (2°C...8°C). Enne kasutamist tuleb vaktsiin soojendada toatemperatuurile.
- Enne igat manustamist tuleb viaali hoolikalt loksutada. Iga vaktsiini 0,5 ml annus võetakse süstlasse ja manustatakse intramuskulaarselt.
- Pärast esmast avamist kasutada toodet kohe kuid mitte kauem kui 3 tunni jooksul. Avatud vaktsiini hoida toatemperatuuril.

Vaktsiini annustamine

- Lapsed ja noorukid vanuses 6 kuud kuni 17 aastat:
Esimene 0,5 ml annus valitud päeval. Teine vaktsiiniannus 0,5 ml tuleb manustada vähemalt kolm nädalat hiljem.
- Täiskasvanud:
Esimene 0,5 ml annus valitud päeval. Teine vaktsiiniannus 0,5 ml tuleb manustada vähemalt kolm nädalat hiljem.

Vastunäidustused

Anamneesis anafülaktiline reaktsioon vaktsiini ükskõik millise koostisosa või abiaine suhtes. Kui vaktsineerimist peetakse vajalikuks, peavad koheselt käepärast olema elustamiseks vajalikud vahendid.

Celvapani **võib** manustada patsientidele, kellel on anamneesis anafülaktilist tüüpi allergilisi reaktsioone **kana- või munavalgule**.

Immuniseerimine on ajutiselt vastunäidustatud ägeda palavikuga haigestumise korral.

Vaktsiinide üheaegne manustamine

Vaktsiini võib samaaegselt (ühel päeval) manustada erinevate komponentvaktsiinide, inaktiveeritud vaktsiinide kui ka elusvaktsiinidega. Ajavahemik pandeemilise gripivaktsiini ja teiste vaktsiinide manustamise vahel ei ole vajalik. Kui erinevaid vaktsiine manustatakse samal päeval, tuleb need süstida erinevatesse jäsemetesse.