

# Pneumokokk-nakkuse ja meningokokk-nakkuse riskirühmad

## 1. Pneumokokk-nakkuse riskirühmad

### I Lapsed (0-18a)

#### Kõrgeima riskiga

- ✓ Funktsionaalne või anatoomiline asplenia (k.a. sirprakuline aneemia jt hemoglobiinopaatiad)- D57, D73, D74 – lastekirurgid, hematoloogid, pediaatrid, perearst
- ✓ Immuunpuudulikkusega patsiendid:
  - Kaasasündinud või omandatud immuunpuudulikkus- D80-D84- pediaatrid, allergoloog-immunoloogid
  - Immuunsupresseerivat ravi või kiiritusravi saavad patsiendid- M08, M30, M32, M35, K50, K51, L40, Z51.0- hemato-onkoloogid, lastereumatoloogid, perearstid, pediaatrid
  - Pahaloomuliste kasvajatega patsiendid- C00-C97, D00-D04, D70, D09 (lastel üliharva) – hemato-onkoloogid, lasteneurooloogid, pediaatrid
  - Organtransplantatsiooni eelsed patsiendid - Z94 – pediaatrid
  - Tüviraku siirdamisega patsiendid –Z94 – hematoonkoloogid, pediaatrid
  - HIV positiivsed- Z21, B20-B24 – infektionistid, pediaatrid
  - Kroonilise neerupuudulikkusega ja nefrootilise sündroomiga patsiendid- N04, N05, N08, N18, Q61- lastenefroloogid, pediaatrid, perearstid
- ✓ Sisekõrva implantaadiga patsiendid- Z96.2 – KNK-arstid, perearstid, pediaatrid
- ✓ Liikvori lekkega patsiendid:
  - Intrakraniaalsete šuntidega patsiendid – Z98.2 - lasteneurooloogid, neurokirurgid, pediaatrid
  - Tserebrospinaalvedeliku lekkega patsiendid – G96.0- lasteneurooloogid, neurokirurgid, pediaatrid
  - Seljaajuvedeliku lekkega patsiendid- Q05 -neurokirurgid, lasteneurooloogid, pediaatrid

#### Mõnevõrra madalama riskiga:

- Kroonilised südamehaigused, eriti tsüanoosiga kulgevad rikked või südamepuudulikkusega patsiendid- Q20-Q26, I42, I50 – lastekardioloogid, kardiokirurgid, perearstid, pediaatrid
- Krooniline kopsuhaigus - J47, J84, Q34.8  
tsüstiline fibroos – E84  
Enneaegsete krooniline kopsuhaigus – P27.1, peale 3. elukuud kodeeritakse nagu astma- J45.9  
-lastepulmonoloogid, neonatoloogid, perearstid, pediaatrid
- Suhkruhaigus- E10 – laste-endokrinoloogid, perearstid, pediaatrid
- Downi sündroom Q90 –lasteneurooloogid, pediaatrid, perearstid
- Krooniline maksahaigus – K73, K74, K75, K76 - lastegastroenteroloogid, pediaatrid
- < 28 GN sündinud enneaegsed – P07 - neonatoloogid, perearstid, pediaatrid

- Eelnevalt diagnoositud invasiivne pneumokokkinfektsioon – A40.3, G00.1, J13 - perearstid, pediaatrid
- Spinaalne seljaaju lihasatroofia- G12- lasteneuroloogid, perearstid
- Pärilik motoorne ja sensoorne neuropaatia- G60- lasteneuroloogid, perearstid
- Primaarsed lihaste haigusseisundid- G71- lasteneuroloogid, perearstid
- Hüdrotsefaalia- G91- lasteneuroloogid, perearstid

## II Täiskasvanud

### Kõrgeima riskiga

- ✓ Liikvori lekkega patsiendid - Q05, Z98.2
- ✓ Sisekõrva implantaadiga patsiendid - Z96.2
- ✓ Nõrgenenud immuunsusega patsiendid:
  - kaasasündinud või omandatud immuunpuudulikkus (v.a. HIV positiivsed)- D80-D84, D70-D71
  - põrna funktsioonihäire:
    - anatoomiline või funktsionaalne aspleenia või hüposplenism- Q89.0, D73.0
    - sirprakuline aneemia jt hemoglobinoopaatiad- D56, D57, D58.2, D74
  - pahaloomulise kasvajaga patsiendid, kes saavad või kellele planeeritakse immuunsupresseerivat või kiiritusravi- C00-C80
  - organtransplantatsiooni eelsed patsiendid- Z94
  - luuüdi tüviraku siirdamise läbinud patsiendid- Z94.8
  - nefrootiline sündroom, 4-5 staadiumi krooniline neerupuudulikkus, dialüüs, neerusiirdamine- Z94.0, N17-N19, N04, P96.0, Z49
  - pikaajaliselt kõrges doosis süsteemset glükokortikosteroidravi vajavad patsiendid
  - HIV positiivsed (B20-B24) CD4 rakkude arvuga alla 500, tingimusel, et viirus on supresseeritud

### Mõnevõrra madalama riskiga

- Eelnevalt diagnoositud invasiivse pneumokokkinfektsiooniga patsiendid
- >65 aastased patsiendid
- kroonilise südame (südame isheemiatõbi, südamepuudulikkus, südamekahjustusega hüpertooniatõbi)
- krooniliste hingamisteede haigustega (KOK (sealh. emfüseem), bronhiektasid, krooniline bronhiit, tsüstiline fibroos, bronhiaalastma, interstitsiaalsed kopsuhaigused (sealh. sarkoidoos ja pneumokonioosid), kopsuvähk, bronhopulmonaarne düsplaasia, pulmonaalhüpertensioon) patsiendid
- kroonilise närvisüsteemihaigusega (aspiratsiooniriskiga) patsiendid
- kroonilise maksahaigusega (tsirroos, krooniline hepatiit) patsiendid
- diabeetikud
- maliigsed haigused (nt hematoloogilised, onkoloogilised)- C00-C97, D00-D48
- Spinaalne seljaaju lihasatroofia- G12
- Pärilik motoorne ja sensoorne neuropaatia- G60
- Primaarsed lihaste haigusseisundid- G71
- Hüdrotsefaalia- G91

## 2. Meningokokk-nakkuse riskirühmad

### I Lapsed (0-18a)

#### Kõrgeima riskiga

- ✓ Ilma põrnata (aspleeniaga) patsiendid - D73- hematoloogid, pediatrid infektsionistid
- ✓ Komplementi puudulikkusega patsiendid – D84.1- hematoloogid, pediatrid, infektsionistid
- ✓ Bioloogilist ravi preparaadiga eculizumab (*Soliris*) saavad patsiendid – G70, D59.3, D.59.5- reumatoloogid, pediatrid, infektsionistid
- ✓ HIV, sõltumata haiguse staadiumist ja CD4+ hulgast – Z21, B20-B24- infektsionistid, pediatrid
- ✓ Tüvirakuga siirdatud – Z94.8- hematoloogid, pediatrid, infektsionistid
- ✓ Ajutüve implantaadiga patsiendid – kodeeritakse nagu sisekõrva implantaadiga: Z96.2- KNK arstid, infektsionistid, pediatrid

### II Täiskasvanud

#### Kõrgeima riskiga

- ✓ Komplementi puudulikkusega patsiendid- D84.1 ja komplementi inhibiitoritega ravitavad patsiendid (hetkel ekulizumab või ravulizumab)- hematoloogid, immunoloogid, infektsionistid
- ✓ Põrna funktsioonihäirega patsiendid:
  - anatoomiline või funktsionaalne aspleenia või hüposplenism- Q89.0, D73.0
  - sirprakuline aneemia jt hemoglobiinopaatid- D56, D57, D58.2, D74
  - planeeritav splenektoomia- hematoloogid, immunoloogid, onkoloogid, traumatoloogid, infektsionistid
- ✓ luuüdi tüviraku siirdamise läbinud patsiendid- Z94.8- hematoloogid, infektsionistid