

Lähterveyspalvelut  
Seinäjoen Sote-keskus  
Medisiiniset palvelut  
Infektioiden torjunta

26.5.2026

## TIPPURI, NEISSERIA GONORRHOEAE

### Itämisaika ja oireet

- Itämisaika on miehillä 1–5 vrk ja naisilla 2–3 viikkoa.
- Tippuri voi olla oireeton tai vähäoireinen.
- Miehillä voi oireena olla uretriitti ja kellertävä vuoto, naisilla epämääräinen valkovuoto, virtsaamiskirvely ja alavatsakipu.
- Proktiitti (peräsuolen limakalvon tulehdus) ja faryngiitti (nielutulehdus) ovat usein oireettomia tai vähäoireisia.
- Suu-nielutartunnoissa tippuri voi oireilla kurkkukipuna ja kirvelynä suussa ja peräsuolitartunnoissa voi olla kirvelyä ja limaista vuotoa. Silmään levitessään tippuri aiheuttaa silmän sidekalvon punoitusta ja rähmimistä.
- Hoitamattomana tippuribakteeri voi levitä verenkiertoon ja aiheuttaa niveltulehduksen tai harvinaisen verenmyrkytyksen
- Tartunnanjäljitys on tärkeää tartuntojen leviämisen estämisessä

### Laboratoriodiagnostiikka/näytteenotto

**Chlamydia trachomatis ja neisseria gonorrhoeae nukleinihappo näyte (1738 CtGcNhO).**  
Ensivirtsanäyte ja tikkunäytteet limakalvoilta otetaan seksitartuntariskin anatomisista paikoista (cervix, vagina, rectum, nielu).

Ensivirtsanäytteenotto ja tikkunäytteenotonvälineet:

## UROGENITAALIALUEEN TUTKIMUKSET



### Alinity m multi-Collect Specimen Collection Kit (G113651-1)

Näytteenottoasetti tarkoitettu virtsa-,  
cervix-, rectum-, nielu- ja  
silmanäytteille.

-CtGcNhO (1738), C trachomatis ja N  
gonorrhoeae, NhO.

Lähterveyspalvelut  
Seinäjoen Sote-keskus  
Medisiiniset palvelut  
Infektioiden torjunta

26.5.2026

**Gonokokkiviljelynäyte (1506 GcVi)**, otetaan uretrasta (virtsaputki), cervixistä (kohdunkaulakanavasta), nielusta ja rektumista (peräsuolen limakalvolta). Asiakkaalta varmistetaan seksitartuntariskin anatomiset paikat, joista näytteet otetaan. Oireisen tippuriepäilyn yhteydessä suositellaan ensisijaisesti otettavaksi GcVi- näyte. Näytevastauksesta saadaan samalla tieto antimikrobiherkkyyismäärityksestä.

Näyte pitää olla 24 h tunnin sisällä toimitettuna HUSlabiin. Sen vuoksi **viljelynäytteitä ei voi ottaa perjantaina klo 11 jälkeen, viikonloppuisin, eikä arkipyhien edellä olevina päivinä.**

Gonokokkiviljelynäytteen ottovälineet/anatominen kohta/1 x näyte:

### MÄRKÄTUTKIMUKSET



#### Geelikuljetusputki amies (G104594)

Pu-BaktVi1 (3491) Anaerobi- ja aerobibakteeriviljely, **syvämärkä**

Pu-BaktVi2 (3492) Aerobiviljely, **pintamärkä**

Ps-StrVi (2703) Streptococcus viljely nielusta

Ps-BaktVi (4290) Laaja bakteeriviljely nielusta

Fl-StrBVi (1729) Streptococcus agalactiae (B) viljely

-GcVi (1506) Neisseria gonorrhoeae-viljely

Ts-HepyVi (4117) Helicobacter pyloriviljely (Biopsianäyte). Hiiltä sisältävät bakteerikuljetusputket eivät sovellu.

-ListVi (2257) Listeriaviljely

Huom! Piilolinssi tulee laittaa geeliin sisälle.

### Lääkehoito

- Jos tippurin nukleiinihapon osoitustesti on positiivinen eikä viljelynäytettä ole otettu, on ennen hoitoa otettava viljelynäyte mahdollista antibiootinresistenssimääritystä varten. Samalla käynnillä, näytteenoton jälkeen potilaalle voidaan aloittaa hoito:
- Jos mikrobilääkeherkkyys ei ole tiedossa: keftriaksoni 1 g i.m. + atsitromysiini 2 g p.o.
- Keftriaksoniherkät kannat: keftriaksoni 1 g × 1 i.m.
- Kefalosporiiniyliherkkien potilaiden kohdalla konsultoi infektiolääkärinä antibioottivalinnasta. Tässä tilanteessa olisi hyvä olla viljelyvastaus nähtävillä, jolloin hoidon suunnittelu helpompaa.
- Komplisoitunut tippuri: keftriaksoni 1 g × 1 i.m., hoitoaika 3–5 vrk
- Seksistä tulee pidättäytyä viikon ajan hoidon jälkeen ja käyttää kondomia negatiiviseen jälkitarkastusvastaukseen asti (3–4 vkoa). Kondomin käyttö muistettava kaikissa seksikontakteissa, myös suu- ja anaaliseksiissä.
- Vakituinen seksikumppani hoidetaan samanaikaisesti, kumppanilta otetaan sekä Chlamydia trachomatis ja neisseria gonorrhoeae -nukleiinihaponäytteet että Gonokokkiviljelynäytteet mahdollisista tartuntapaikoista ennen hoitoa.

Lähi-terveyspalvelut  
Seinäjoen Sote-keskus  
Medisiiniset palvelut  
Infektioiden torjunta

26.5.2026

### Tartunnanjäljitys ja altistuneiden ohjeistaminen

- Erityistä huomiota on kiinnitettävä partnereiden jäljityksen toteuttamiseen tartuttavalta ajalta.
- Oireettomien potilaiden tulisi informoida kumppanit 6 kuukauden ajalta ennen diagnoosia ja oireisten kahden viikon ajalta ennen oireiden alkua.
- Vakituinen seksikumppani tai -kumppanit tulee uusintatartuntojen ehkäisemiseksi tutkia ja hoitaa samanaikaisesti kuin potilas odottamatta seulontatestin tulosta. Tilapäisten kumppanien osalta odotetaan laboratoriotutkimusten tuloksia ennen hoitopäätöstä.
- Pyydetään partnereiden nimet ja muut yhteystiedot, tartunnanjäljityksen toteutumisen seurannan vuoksi.
- Sovitaan selkeästi altistuneiden kontaktoimisesta testauskäynteihin: ottaako asiakas yhteyttä partnereihin vai otetaanko yhteys terveyskeskuksesta.
- Tippurille altistuneita partnereita pyydetään käyttämään kondomia seksikontakteissa, kunnes näytevastaukset saadaan ja toimitaan näytevastausten mukaisesti. Kondomin käyttö muistettava myös suu- ja anaaliseksiässä.
- Kerrotaan asiakkaalle ja altistuneille, että tartunnan voi saada uudelleen suojaamattomassa seksissä, vaikka tippuri olisi hoidettu äskettäin. Tippuriin ei saada vastustuskykyä sairastetusta taudista eikä hoidetusta tartunnasta.
- Kirjallinen potilasohje [Tippuri - Terveyskirjasto](#)

### Kontrollinäytteet hoidon jälkeen

- tikkunäytteet otetaan limakalvoilta 4 viikon kuluttua niistä anatomisista paikoista, joissa tartunta on todettu ja Uretriitissa kontrollinäyte otetaan ensivirtsanäytteenottovälineillä.
- Hoidon jälkeinen kontrollinäyte on tärkeä ottaa paranemisen varmistamiseksi.
- Myös muut seksiteitse tarttuvat taudit, erityisesti kuppa ja HIV, tulee sulkea pois tippuripotilailta.

**Tartuntatauti-ilmoitus** ja diagnoosikirjaus tehdään hoitaneen lääkärin toimesta.

### Tippurin ehkäisy

- Tippuriin ei ole rokotetta, sen voi ehkäistä ainoastaan käyttämällä kondomia kaikissa seksimuodoissa.