

## PAXgene® RNA Blood -putken käyttöturvallisuus

Tutkimus: Kaksisuuntaisen mielialahäiriön erottaminen masennuksesta, B -Bipolar, ATK 12030

### Näytteenotto

Ennen näytteenottoa potilaalle annetaan luettavaksi tutkimuksen tilauslomake, sekä annetaan muutoinkin kaikki tarvittava tieto tutkimuksesta.

Putken tulee olla huoneenlämpöinen näytteenottohetkellä. Ota hukkaputki ennen PAXgene® -putkea, jotta putki täyttyy riittävästi. Mikäli samalla näytteenottokerralla otetaan muitakin näytteitä, PAXgene® -putki on putkijärjestyksessä viimeisenä. Putkea tulee pitää näytteenotossa pystyasennossa, jotta estetään putken lisäaineen takaisinvirtaus. Aseta potilaan käsivarsi alas suuntautuvaan asentoon. Pidä putkesta kiinni siten, että tulppa osoittaa ylöspäin. Vapauta puristusside heti, kun verta alkaa virrata putkeen. Varmista, että putken lisäaineet eivät kosketa tulppaa tai neulan päätä näytteenoton aikana. Kääntelee putkea 8–10 kertaa näytteenoton jälkeen. Näyteputkea tulee pitää näytteenoton jälkeen huoneenlämmössä vähintään kaksi tuntia.



### Säilytys ja lähetys

Näyte säilyy huoneenlämmössä kaksi vuorokautta. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli näyte on perillä keskuslaboratoriossa kahden vuorokauden sisällä. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna. **Ohje näytteen pakastamiseen:** Pakasta putki pystyasennossa lankatelineessä. Ei saa pakastaa styrox-kotelossa, koska putki voi halkeilla. Pakastetut PAXgene -putket rikkoutuvat helposti iskusta. Pakastettuja putkia on käsiteltävä samaan tapaan kuin lasiputkia rikkoutumisvaaran vähentämiseksi.

## Putken valmistajan käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät vaaralausekkeet, turvalausekkeet ja hävitysohje:

**Sisältö:** tetradekyylitrimetyyliammoniumoksaali,  
CAS-numero: 154858-16-9 ja viinihappo CAS-numero: 87-69-4

### Vaaralausekkeet:

H315: Ärsyttää ihoa.  
H318: Vaurioittaa silmiä vakavasti.  
H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H411: Myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Turvalausekkeet:

P264: Pese kasvot, kädet ja paljas iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P261: Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  
P272: Saastuneita työvaatteita ei saa päästää pois työpaikalta.  
P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla saippualla ja vedellä.  
P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.  
P321: Erityinen hoito (katso tässä etiketissä).  
P363: Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.  
P391: Valumat on kerättävä.

### Hävitys:

P501: Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyssä laitoksessa paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaisesti.

### VAARA

