

S -BopeAb (2471)

Sisältää osatutkimukset:

S -BopeAbA, KL 3311

S -BopeAbG, KL 3312

Alle kolme viikkoa yskineillä suositellaan nenänielunäytteestä tehtävää PCR-tutkimusta: [-BopeNhO](#).

Indikaatiot Hinkuyskän diagnostiikka.

Näyte 1 ml seerumia
Suositellaan pariseeruminäytteitä 2-4 viikon välein.

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna.
Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Entsyymi-immunologinen (EIA)

Toimitusaika 3-5 työpäivää

Viitearvot S -BopeAbA:

Tulkinta Tutkimuksesta annetaan lausunto.
Yli 100 IU/ml IgG-vasta-ainetaso toksiiniantigeenia kohtaan viittaa tuoreeseen tai äskettäin koettuun hinkuyskään. Jos hinkuyskärökötteen ottamisesta on alle vuosi, korkea IgG-vasta-ainetaso ei erottele hinkuyskän tai hinkuyskärökötteen aiheuttamaa IgG-vastetta toisistaan. Tällöin diagnostinen muutos parinäytteiden välillä viittaa tuoreeseen tai äskettäin koettuun infektiin. II-näyte suositellaan otettavaksi 2-4 viikkoa I-näytteen jälkeen.

Tuoreen hinkuyskän diagnostiikassa (oireet alle 3 viikkoa), nenänielunäytteestä tehtävä *B. pertussis* nukleiinihaponosoitus (BopeNhO) on toimiva ja nopea tutkimus, joka helpottaa myös rokotevasteen ja hinkuyskäinfektion aikaansaamien serologisten vasteiden erottamista toisistaan. Kun oireet ovat kestäneet yli 3 viikkoa, valitaan vasta-ainetutkimus.

Kommentti THL - Ohjaus 17/2017:
[Toimenpideohje torjuntatoimista hinkuyskätapauksien yhteydessä](#)

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Mikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi