

S -BopeAb (2471)**Sisältää osatutkimukset:**

S -BopeAbA, KL 3311

S -BopeAbG, KL 3312

Alle kolme viikkoa yskineillä suositellaan nenänielunäytteestä tehtävää PCR-tutkimusta: [-BopeNh0](#).

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 hinkuyskärököteen ottamisesta on alle vuosi, korkea IgG-vasta-ainetaso ei erottele hinkuyskän tai hinkuyskärököteen 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* nukleinihaponosoitus (BopeNh0) 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