



Elämän
tähden

Lays INFEKTIO

Ajankohtaisia infektioasioita 2014 • Nro 7 / 30.12.2014

Mikä näyte otetaan influenssaa epäiltäessä?

El Juha Rannikko, infektio lääkäri Janne Laine, dosentti Risto Vuento

Influenssakausi lähestyy ja yksittäisiä positiivisia tutkimuslöydöksiä on nyt joulukuun alussa PSHP:n alueella jo ollut. Laboratorio-ohjekirjassa on nyt kolme eri tutkimusta, joilla voi varmistaa kliinistä influenssa-epäilyä. Kaikki näytteet otetaan nenänielusta (tai bronkoskopiassa) huuhtelu-, imu- tai tikkunäytteenä. Tarkemmin näytteenotosta on [Fimlabin laboratorio-ohjekirjassa](#).

Tässä taulukoituna eri pyyntöjen hyvät ja huonot puolet:

Mikä näyte	Hyvät puolet	Huonot puolet	Muuta
20787 -InfvNhO	Herkkä. Nopein vastaus, epidemia-aikana tutkitaan myös viikonloppuisin	Kallein (110,00 euroa)	Tunnistaa A- ja B-influenssan
20956 -RvirNhO	Herkkä. Antaa A- ja B-influenssavastauksen lisäksi tuloksen myös 14:sta muusta hengitystieviruksesta, ml. RSV, adenovirus jne	Hivnen hitaampi kuin 20787 (arkipäivisin ennen klo 8 laboratorioon tulleet näytteet vastaan samana päivänä)	Hinta 90,00 euroa
4746 -InfABAg	Halvin (17,00 euroa)	Herkkyys vain 60 - 70 % luokkaa, joten negatiivinen tulos ei poisulje tautia. Täten erityisesti huonokuntoisilla potilailla ei ole ensisijainen	Soveltuu mahdollisten influenssaryvästymien tutkimiseen esimerkiksi kouluissa tai päiväkodeissa. Kun näytteitä otetaan useasta henkilöstä, yksittäisen testin huono herkkyys ei ole suuri ongelma.

Jos kuitenkin työskentelet avohoidossa, potilas ei ole immunosuppressiossa eikä yleiskunnon puolesta tarvitse sairaalahoitoa, niin epidemia-aikana kliininen epäily voi tuki riittää eikä mitään näytettä tarvita. Otantamaisesti tuolloin voi kuitenkin pohtia esimerkiksi InfABAg-näytettä, jos haluaa kartoittaa influenssakauden alkamista tai loppumista.

Kaikista sairaalahoitoon otettavista, influenssankaltaista oireistoa potevista potilaista tulisi tutkia influenssa PCR-menetelmällä, sillä niissä tapauksissa influenssan varmistamisella tai poissulkemisella on merkitystä eristämisen ja oseltamiviriin hoidon tarpeen kannalta.