

Muutoksia eritteiden eosinofiilit -tutkimuksissa											
Eritteiden eosinofiilit –tutkimusten vastauskäytännössä tapahtuu muutoksia ja tutkimus Lf-Eos lopetetaan.											
Muutos tulee voimaan	4.2.2019										
Asian kuvaus	<p>Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:            13422, Bf-Eos, Bf-Eosinofiilit bronkuseritteestä            1331, Ex-Eos, Ex-Eosinofiilit yskösnäytteestä            1329, Ns-Eos, Ns-Eosinofiilit nenän limakalvolta (nenäerite)            10640, Lf-Eos, Lf-Eosinofiilit silmän sidekalvolta</p> <p>Vähäisten näytemäärien vuoksi tutkimus 10640, Lf-Eos (Eosinofiilit silmän sidekalvolta) lopetetaan.</p> <p>Tutkimus 13422, Bf-Eos, Eosinofiilit bronkuseritteestä tulee tilattavaksi ja käytettäväksi bronkoskopioiden yhteydessä otettujen näytteiden kanssa.</p> <p>Eritenäytteiden eosinofiilimäärien vastausmuoto muuttuu yhtenäiseksi ja on jatkossa alla olevan taulukon mukainen.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tulos</th> <th>Kuvaus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>Näytteessä ei ole lainkaan tai vain yksittäisiä eosinofiilejä.</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>Muutama eosinofiili (3-5 solua) / näkökenttä tai yksittäisiä eosinofiilisten solujen (20-30 solua) juosteita.</td> </tr> <tr> <td>++</td> <td>Useita eosinofiilisten solujen (20-30 solua) juosteita.</td> </tr> <tr> <td>+++</td> <td>Eosinofiilit vallitseva löydös.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nenän limakalvon eritenäyte on epäedustava, jos siinä ei ole nähtävissä eosinofiilejä eikä neutrofiilejä tai lieriöepiteelisoluja, tai niitä on hyvin vähän. Jos nenäeritenäytteessä nähdään eosinofiilejä, mutta ei neutrofiilejä tai lieriöepiteelisoluja, voidaan eosinofiililöydöksen tulos vastata. Yskösnäyte ja bronkuseritenäyte on epäedustava, jos siitä ei löydy makrofageja riippumatta eosinofiililöydöksestä. Epäedustaviksi tulkittujen näytteiden kohdalla vastausta ei voida antaa.</p>	Tulos	Kuvaus	-	Näytteessä ei ole lainkaan tai vain yksittäisiä eosinofiilejä.	+	Muutama eosinofiili (3-5 solua) / näkökenttä tai yksittäisiä eosinofiilisten solujen (20-30 solua) juosteita.	++	Useita eosinofiilisten solujen (20-30 solua) juosteita.	+++	Eosinofiilit vallitseva löydös.
Tulos	Kuvaus										
-	Näytteessä ei ole lainkaan tai vain yksittäisiä eosinofiilejä.										
+	Muutama eosinofiili (3-5 solua) / näkökenttä tai yksittäisiä eosinofiilisten solujen (20-30 solua) juosteita.										
++	Useita eosinofiilisten solujen (20-30 solua) juosteita.										
+++	Eosinofiilit vallitseva löydös.										
Näyte	<p>Bronkoskopiassa otetut näytteet lähetetään putkipostilla osastolle 909, josta ne lähtevät kuljetusten mukana tutkimuksen suorittavalle osastolle. Näyte säilytetään jääkaapissa.</p> <p>Sekä yskösnäytteiden että bronkoskopiassa otettujen näytteiden säilyvyys on huono ja ne tulisi lähettää laboratorioon mahdollisimman nopeasti.</p> <p>Nenäeritenäytteet valmistetaan heti näytteenoton yhteydessä. Näytteenotossa tulisi käyttää nukkatikkua.</p> <p>Muutoin näytteiden otto- ja käsittelyohjeet säilyvät ennallaan.</p>										
Tiedusteluihin vastaa	Anna Linko-Parvinen, 0503524360, anna.linko-parvinen@tyks.fi										
Kirjallisuus	J W Hussong ja C R Kjeldsberg,: Kjeldsberg's Body Fluid Analysis										
Allekirjoitukset	<table> <tr> <td>Anna Linko-Parvinen</td> <td>Anri Tienhaara</td> </tr> <tr> <td>Erikoislääkäri</td> <td>Osastonylilääkäri</td> </tr> </table>	Anna Linko-Parvinen	Anri Tienhaara	Erikoislääkäri	Osastonylilääkäri						
Anna Linko-Parvinen	Anri Tienhaara										
Erikoislääkäri	Osastonylilääkäri										

Jakelu	VSSH:n yksiköt
--------	----------------