

LÄHETYSTIEDOT

Lähetävä sairaala ja osasto	Eriävä laskutusosoite
Osoite	Eriävä vastausosoite
Vastausta pyydetään <input type="checkbox"/> puh. <input type="checkbox"/> faksi	Yhteyshenkilö ja puh.

TUTKITTAVAN TIEDOT **Kiire!** Laskutetaan kiireellisyyssisä.

Sukunimi	Henkilötunnus	Diagnosi
Etinimi	Asiakkaan näytenumero	Näytteenottopvm

OIREET JA LÖYDÖKSET

Trombosyytit
Trombosytopenia akuutti krooninen

Normaali taso _____ 10⁹/l pvm _____
Lasku alkanut _____ 10⁹/l pvm _____
Alhaisin arvo _____ 10⁹/l pvm _____
Arvo nyt _____ 10⁹/l pvm _____

Vuoto-oireet
 Petekkiat Mustelmat Limakalvovuodot
 Ei vuoto-oireita

Trombosyyttien siirtovasteet
Trombosyyttien siirtoja lähtien pvm _____
viimeksi pvm _____
Siirtovaste _____ yks., tromb. ennen siirtoa _____ 10⁹/l
1h jälkeen _____ 10⁹/l, seur.aamuna _____ 10⁹/l
 Immunoglobuliinihoito Kortisonihoito

Autoimmuunisairaus, mikä _____

TROMBOSYTOPENIAN ARVIOIDUT SYYT

ITP akuutti infektio tuore rokotus
 solunsalpaajahoito suuri perna

HIT II
Hepariinivalmiste _____
Aloituspvm _____
Lopetus pvm _____ Jatkuu edelleen
Uusi tromboosi hoidon aikana kyllä ei
Hepariinia aiemmin ei tietoa ei hoitoa
 100 vrk sisällä yli 100 vrk aiemmin

Muu syy trombosytopeniaan

Muu lääkevalmiste, mikä _____

Vastasyntyneen alloimmuunitrombosytopenia (NAIT)
Ks. erillinen konsultaatiolomake Sikiön ja vastasyntyneen alloimmuunitrombosytopenia (NAIT):
www.veripalvelu.fi > Terveystieteiden ammattilaiset

Kysymyksenasettelu (suuri perna, solunsalpaajahoito, suvussa trombosytopeniaa, trombosyyttinen koko, luuydinlöydös, trombosyytteihin vaikuttava lääkitys ym.)

PYYDETYT TUTKIMUKSET	
<input type="checkbox"/> Veripalvelun asiantuntijalääkäri valitsee tutkimukset <input type="checkbox"/> Näytteestä ei saa tehdä lisätutkimuksia	
Autoimmunitrombosytopenia KL SPRV <input type="checkbox"/> 3487 3413 B -Trombosyytit, autovasta-aineet (kval)	Hepariinitrombosytopenia KL SPRV <input type="checkbox"/> 4399 3449 B -Hepariinitrombosytopenia Seulontamenetelmän tuloksen ollessa positiivinen tehdään jatkotutkimus (KL 6234), joka laskutetaan erikseen.
Alloimmunitrombosytopenia KL SPRV <input type="checkbox"/> 2796 3414 B -Trombosyyttivasta-aineet, tyyppitys	
Vastasyntyneen trombosytopenia Ks. erillinen konsultaatiolomake Sikiön ja vastasyntyneen alloimmunitrombosytopenia (NAIT): www.veripalvelu.fi > Terveydenhuollon ammattilaiset	Trombosyyttien erikoistutkimukset KL SPRV <input type="checkbox"/> 4432 3438 T -Membraaniglykoproteiini*) <input type="checkbox"/> 3125 3206 B -Trombosyytit, funktiotutkimus*) <input type="checkbox"/> 5178 B -P2Y12 -reseptorieston seuranta **) <p>*) ei tutkita lähetetystä näytteestä **) Sitraattiveri, lähetys huoneenlämpöisenä. Näyte tutkittava 72 tunnin kuluessa näytteenotosta.</p>

Autoimmunitrombosytopenia

B -Trombosyytit, autovasta-aineet on tutkimus, jolla selvitetään, onko trombosyyttien pinnalle kiinnittynyt autovasta-aineita. Mikäli trombosyyttien pinnalta löydetään glykoproteiinispesifisiä (GP IIb/IIIa ja/tai GP IbIX) vasta-aineita, on ITP kirjallisuuden mukaan hyvin todennäköinen (> 90 %). Negatiivinen löydös ei kuitenkaan täysin poissulje ITP:n mahdollisuutta.

Alloimmunitrombosytopenia

Trombosyyttivasta-aineet, tyyppitys -tutkimuksella selvitetään, johtuuko trombosyyttien pienentynyt siirtovaste potilaan aiemmin muodostamista alloivasta-aineista trombosyyttejä kohtaan (immunisaatio esim. raskauden tai verensiirron vuoksi) tai autovasta-aineista. Potilaan alloivasta-aineet voivat olla valkosolu (HLA)-vasta-aineita ja/tai vasta-aineita trombosyyttien pintaglykoproteiinirakenteita kohtaan (HPA-immunisaatio).

Lääkeainetrombosytopenia

Hepariinivasta-ainetutkimus on tarpeen diagnostisessa selvittelyssä vuoto-oireisella potilaalla, jonka vuototaipumus ei johdu hyytymistekijävajauksesta tai vaikeasta trombosytopeniasta. Toimintahäiriö voi olla synnynnäinen tai hankinnainen (esim. lääkkeet, maksataudit, munuaisten vajaatoiminta, paraproteinemiat). Lisäksi tutkimusta käytetään 2-tyypin Von Willebrandin taudissa tarkentamaan alatyyppejä (2B tyyppiin toteaminen tai poissulku).

Erikoistutkimukset

Membraaniglykoproteiinitutkimus määritetään trombosyyttien pinnan glykoproteiinirakenteita, joiden puutos voi liittyä joihinkin synnynnäisiin trombosyyttien toimintahäiriöihin (esim. Bernard-Soulierin tauti, jossa trombosyytit ovat usein suuria ja veren trombosyyttipitoisuus on pienentynyt).

Trombosyytit, funktiotutkimus on tarpeen diagnostisessa selvittelyssä vuoto-oireisella potilaalla, jonka vuototaipumus ei johdu hyytymistekijävajauksesta tai vaikeasta trombosytopeniasta. Toimintahäiriö voi olla synnynnäinen tai hankinnainen (esim. lääkkeet, maksataudit, munuaisten vajaatoiminta, paraproteinemiat). Lisäksi tutkimusta käytetään 2-tyypin Von Willebrandin taudissa tarkentamaan alatyyppejä (2B tyyppiin toteaminen tai poissulku).

P2Y12-määrittäminen (VASP) käytetään esim. klopidoogreeli-, prasugreeli- tai tikagrelorivasteen arvioimiseen

VERIPALVELU TÄYTTÄÄ

Näyte saapunut Veripalveluun	pvm	klo	nimik.	Lisätiedot
Vastaus faksattu	pvm	klo	nimik.	
Vastaus soitettu	pvm	klo	nimik.	

LÄHETYSOHJEET:

Lähetysosoite: Suomen Punainen Risti, Veripalvelu, Näytteiden vastaanotto, Kivihaantie 7, 00310 Helsinki

Näytteenottoa, lähetystä ja kuljetusta koskevat kysymykset: Näyteinfo (ma-to 8-16, pe 8-15) puh. 029 300 1414, faksi 09 454 6212

Näytteenotto- ja lähetysohjeet: www.veripalvelu.fi > Terveydenhuollon ammattilaiset