



15.3.2021

Uusi tutkimus sirppisolutaudin hoidon seurantaan

Tutkimus

B -Hemoglobiini S (sirppisolu)

B –Hb-S (21518)

Aihe

Otamme käyttöön uuden tutkimuksen: B -Hemoglobiini S (sirppisolu). Tutkimuksen indikaationa on sirppisolutaudissa esiintyvän veren HbS:n määrittäminen hoidon seurantaan varten. Tutkimus alihankitaan HUSLABin proteiinikemian laboratoriosta.

Näyteastia

4 ml EDTA-putki

Menetelmä

Kapillaarielektroforeesi

Tulkinta

Tutkimuksessa ilmoitetaan hemoglobiini S:n prosenttiosuus potilaan kokonaishemoglobiinista (%).

Tekotiheys

Kolme kertaa viikossa.

Kiireellisestä tutkimuksesta on ilmoitettava analysoivaan laboratorioon ennen näytteen lähettämistä.

Sirppisolutaudin diagnostiikka

Sirppisolutaudin diagnostiikka perustuu edelleen veren hemoglobiinifraktioiden (B –Hb-Fr 1564) ja veren punasolumorfologian (B-Morfo 2643) tutkimiseen.

Päivi Ylikangas
Johtava ylilääkäri

Pentti Mäntymaa
Osastonylilääkäri

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
KYSin osastot ja poliklinikat
OA:HEMAUT, OA:PREANA
Internet, intranet