Liikvori tuvastamine kehavedelikus

Liikvori tuvastamine kehavedelikus (Fx-Beta 2)

Põhja-Eesti regionaalhaigla laboratooriumi kliinilise keemia labor

Telefonid 617 1624

Üldiseloomustus

Beeta 2 transferriin on transferriini isovorm, millelt on eemaldatud siaalhappe jäägid. Teda esineb suurel hulgal liikvoris, vähesel hulgal ka tervete inimeste seerumis. Seetõttu kasutatakse beeta 2 transferriini liikvori olemasolu tuvastamiseks.

Liikvor võib sattuda nina- või kõrvasekreeti spontaanselt teadmata põhjusel, traumaatilisest kahjustusest või maliigsest protsessist tingituna.

Kuna beeta 2 transferriin võib lisanduda sekreeti ka nina ja kõrva limaskesta veresoonte verest, siis analüüsitakse selle mõju vältimiseks üheaegselt nina- või kõrvasekreediga ka seerumit.

Näidustused

- Liikvori lekke tuvastamine nina- või kõrvasekreedist

Referentsvahemik

Negatiivne

Kliiniline tõlgendus

Vastus väljastatakse koos laboriarsti kommentaariga.

Beeta 2 transferriini esinemine kehavedelikus ja puudumine seerumis viitab liikvori lekkele kehavedelikusse.

Proovi-/uuringumaterjal	Nina- või kõrvasekreet (minimaalne kogus 10 µL) ja Veeniveri/seerum
Proovianum	Nina- või kõrvesekreet: Lisandita katsuti (värvitu kork) ja Seerum: Geeliga CAT katsuti (kollane kork)
Uuringu materjali säilivusaeg, -temperatuur jm transpordi tingimused	Kehavedelik ja seerum: 2...8 ^{0}C 7 päeva Pikemaajaline säilitamine -20^{0}C juures
Teostamise sagedus	Tööpäeviti 8.00-16.00, vähemalt üks kord nädalas
Mõõtemeetod	Elektroforeetiline lahutamine agaroosgeelil koos immuunfiksatsiooniga
HK kood	66715 x 3

Kasutatud kirjandus

1. Reaktiiviinfoleht, HYDRAGEL 6 ß2 TRANSFERRIN(E), 2019/07.

Galina Zemtsovskaja, Kliinilise keemia ja hematoloogia osakonna vanemarst

Viimati uuendatud 10.11.2024