

Fimlab

Laboratoriemeddelande 149/2024 (kemi)

Österbotten: Ändringar i undersökningarna av ämnesomsättningssjukdomar fr.o.m. 3.12.2024

Underleverantörlaboratoriet HUS Diagnostikcentrum övergår till att svara aminosyraundersökningar av likvor, plasma och urin strukturellt till systemet. Utöver utlåntagandet kan halterna av aminosyror jämte referensvärden granskas direkt från resultatvyn. Tidigare överfördes endast utlåntagandet elektroniskt. Ändringen gäller undersökningarna 1059 Li-Aminoh, 1061 fP-Aminoh och 1062 U -Aminoh. Det finns inga referensvärden för likvor.

Dygnsprofilen för 17-hydroxiprogesteron som används vid bedömning och uppföljning av läkemedelseffekterna vid medfödd binjurebarkshyperplasi (CAH) läggs till i undersökningsurvalet. Proverna tas vid tidpunkter som överenskommit med den behandlande läkaren. Det första provet tas vanligen på morgonen före den första läkemedelsdosen och det sista provet på motsvarande sätt följande morgon. Varje prov tas på ett eget provtagningkort. Proven som anknyter till medicineringen tas alltid just före man tar läkemedelsdosen. Provtagningen sker i första hand på laboratoriet eller avdelningen. Vid behov kan proven också tas i hemmet från fingertoppen om man i samband med mottagningsbesöket har gått genom provtagningsanvisningarna med en erfaren provtagare. Vid samma besök ges provkort och provtagningsutrustning med. Provtagningskortet lämnas efter provtagningen in till närmaste laboratorium, varifrån korten med normala förbindelser kan spåras till platsen där proven har blivit tagna.

14833 B -CAH-dygn	CAH-seuranta, 17-OHP-vuorokausiprofiili, veri (CAH-uppföljning, 17-OHP-dygnsprofil, blod)
Provuppgifter	2 x 75 µl kapillärblod. Minst två av cirklarna som finns på provtagningkortet (samma som i VasSeu-undersökningar) ska fyllas. Man låter kortet torka liggande i rumstemperatur i minst tre timmar, varefter det packas i en plastpåse.
Metod	Immunofluorometris
Resultatet färdigt	Inom 1–2 veckor
Tolkning	Man ger ett utlåtande om de 17-hydroxiprogesteronhalter (17-OHP) som bestämts i undersökningen. I svaret anges de läkemedelsdoser som patienten har tagit under provtagningsdygnet och vilken tid hen har tagit dem.

Tilläggsinformation

För noggrannare information om undersökningen och tolkningen av resultaten kan ni konsultera den elektroniska laboratoriehandboken fimlab.fi/ohjekirja.

Förfrågningar

Kundtjänst och rådgivning för professionella i Österbotten, tel. 041 7314 786.

Auni Collings, direktör för specialområdet kemi