



Lab-Nytt

Nr. 13 Datum: 2023-05-23

Från: Klinisk farmakologi

Justering av larmgräns för s-litium i åldersspannet 18-65 år!

Ett kraftigt avvikande analysresultat (larmgräns) är ett resultat som representerar ett patologiskt tillstånd, så avvikande från normala (förväntade) värden att det kan vara livshotande om inte någon åtgärd utförs snabbt. Det är inte nödvändigt att larmgräns-resultaten överensstämmer med normala referensintervall, toxiska områden eller terapeutiska intervall.

Larmgräns för s-litium justeras och är nu $\geq 1,2$ mmol/L för åldersspannet 18–65 år. Larmgränsen är således högre än tidigare.

Oförändrad larmgräns för åldersspannen 0–17 samt >65 år (s-litium $\geq 0,9$ mmol/L).

Rekommenderat terapeutiskt intervall för s-litium är oförändrat.

Litiumkoncentrationer som är utanför terapeutiskt intervall rödmarkeras i ROS.

Iryna Shevchuk
Leg Biomedicinsk analytiker
Metodansvarig
Laboratoriemedicin sjukhus, US
Diagnostikcentrum
010-1033215

Iryna.Shevchuk@regionostergotland.se

Linda Myllymäki
ST-läkare
Medicinsk metodansvarig läkare
Klinisk farmakologi
Diagnostikcentrum
010-1037745

Linda.Myllymaki@regionostergotland.se

Katarzyna Nordström
Specialistläkare
Medicinsk Områdesansvarig läkare
Klinisk farmakologi
Diagnostikcentrum
010-1037741

Katarzyna.Nordstrom@regionostergotland.se