

Hvad kan kontroller afsløre? - Et case-baseret oplæg

Lise Nørkjær Bjerg, Blodprøver og Biokemi, Hospitalsenhed Midt

Titel/stilling: Medicinalkemiker, PhD

Beskæftigelsesområder: Ansat på Blodprøver og Biokemi Hospitalsenhed Midt siden 2019. Har det faglige ansvar for analyser i blandt andet kromatografi og POCT sektionerne. Er desuden involveret i forskning lokalt og nationalt, samt varetager auditor opgaver.

Introduktion

Et klinisk biokemisk laboratorium håndterer kontroller i mange afskygninger: Interne kontroller, eksterne kontroller, parallelanalyser, interne standarder, egen fremstillede POOL kontroller...

De mange kontroller kan hver især med deres afvigende resultat afsløre mulige udfordringer ved analysen.

Men, hvad gør man helt nøjagtigt, hvis én eller flere af disse kontroller afviger fra de opstillede kvalitetskrav? Vi præsenterer vores erfaringer og arbejdsgange med udgangspunkt i konkrete cases.

Metode, resultat og diskussion

Alle kontroltyper vurderes på baggrund af udtræk fra BI-Portal, instrument middleware eller LABKAI. Data behandles med fastlagte intervaller f.eks. dagligt, månedligt, kvartalsvis.

Cases, som berører alle kontroltyper fremlægges. Løsningsforslag diskuteres og proaktiv handling drøftes.

Konklusion

Vigtigheden af forskellige kontroltyper bør ikke undervurderes. Fejlede kontroller må ikke blot analyseres om, til de opfylder de fastsatte krav. Vær kritisk og brug den viden, en fejlet kontrol kan give.