

Alvorlig klinisk betydende interferens på Accu-Chek – en case fra det virkelige liv

Anne Winther Larsen

Forfattere: Anne Winther Larsen, Tina Parkner

Foredragsholder Anne Winther Larsen:

Titel: Læge, ph.d.

Stilling: Hoveduddannelseslæge, Aarhus Universitetshospital

Beskæftigelsesområder: Hoveduddannelseslæge i Klinisk Biokemi. Forskningsområde er primært biomarkører indenfor lungekræft diagnostik og behandling.

Ved brug af Point-of-care-testing (POCT) udstyr er der en øget risiko for fejlmålinger, idet disse udstyr generelt har målemetoder, som er mere simple og uspecifikke end laboratoriernes automatiserede udstyr. Man skal derfor være ekstra opmærksom på interferens og fejlkilder ved blodprøvesvar herfra.

Vi sætter her fokus på en klinisk case, hvor en velkendt interference på Accu-Chek gav udfordringer i tolkningen af blodsukkeret hos en indlagt kræftpatient.

Vi har som biokemikere et ansvar for at gøre klinikkerne bevidste om, at især POCT udstyr, på trods af deres mange fordele, har en række mulige iboende udfordringer og fejlkilder.