

## HIL-indeks og interferens

---

### **Nanna Larsen**

**Titel:** Cand. Scient i biokemi

**Stilling:** Kemiker

**Beskæftigelsesområder:** Arbejder i DEKS med ansvar for faglig udvikling og daglig drift af flere af de eksisterende EQA-programmer som hæmatologi, serum B og C og HIL-indeks og interferens.

---

Hvis HIL-indekset er påvirket, kan dette medføre risiko for forkerte prøvesvar eller at et svar bliver tilbageholdt og dermed bliver forsinket.

EQA-programmet HIL-indeks og interferens, er et komplekst kvalitetssikringsprogram med mange aspekter, det indeholder både præanalytiske, analytiske og postanalytiske forhold.

Derigennem er det muligt at besvare følgende:

- Kan bestemmelsen af HIL-indekset sammenlignes laboratorier i mellem og instrumentgrupperne i mellem?
- Er der interferens blandt de forskellige komponenter ved sammenligning mellem en prøve med interferens og en prøve uden interferens?
- Er de kommentarer, der vedhæftes et prøvesvar til klinikerens identiske og stemmer de med den observerede effekt af interferensen?

I foredraget fokuseres på de 3 hovedformål, sammenholdt med data fra de seneste 3 års udsendelser.