

## Krav på patientnära analyserande

Gäller för: Region Kronoberg

Patientnära analyserande är viktigt för att få snabba analysvar till kliniska beslut. För att få hög kvalitet på analysvaren så att kliniska beslut tas på rätt underlag krävs god kvalitetssäkring. Se ”ledningssystem för systematiskt kvalitetsarbete” (SOSFS 2011:9) och mer specificerat avseende PNA i ”Nationella riktlinjer för patientnära analyser, PNA” ([www.kliniskkemi.org](http://www.kliniskkemi.org))

För en god kvalitetssäkring krävs:

- Användarvänliga instrument med god prestanda.
- God dokumentation
- Utbildning av de som utför analyserna med uppdatering med specificerat intervall. Detta för att erhålla och behålla behörighet för att utföra analysen.  
Användarna ska kunna göra analys av patientprov, analys av kontroller, omhändertar instrumentet och i vissa fall även utföra enklare kalibreringar. De ska även kunna vidta relevanta åtgärder vid avvikelser och kvalitetsproblem.
- Kontroller:
  - interna (med känt börvärde) för att se att användarna har rätt handhavande och att instrumentet har en god precision.
  - externa (med okänt börvärde) för att se att användarna har rätt handhavande och att instrumentet levererar svar i rätt nivå (utan bias)

För en god och kontrollerad kvalitet krävs att alla som gör patientanalyser också ska kunna göra kontroller. Om enbart ett fåtal personer analyserar kontroller upptäcks inte eventuellt felaktigt handhavande av övrig personal. Kontrollerna ger i detta fall inte någon information om handhavande utan endast information om instrumentets precision.

Det är verksamhetschefens ansvar att detta uppfylls. Klinisk kemi och transfusionsmedicin stöttar och bidrar med expertis vad gäller upphandlade instrument och metoder samt kvalitetssäkringen i den omfattning som är beslutad av hälso-och sjukvårdsledningen.

Arbetsgrupp laboratoriemedicin beslutar om införande av nya instrument, för mer information se dokumentet [Patientnära analyserande](#).

Arbetsgrupp Laboratiemedicin