

Kontrollfrekvens för patientnära analyser

Gäller för: Region Kronoberg

Intern kontroll

Kontrollösning med känt ”börvärde”

Extern kontroll

Kontrollösning med okänt ”börvärde”. Resultat skickas in till organisatör för extern bedömning. Externt kontrollprogram från Equalis finns för de flesta analyser (se tabell) och anslutning till kontrollprogrammet rekommenderas för att se att instrumentet visar rätt nivå.

Det är viktigt att följa upp resultatet på både den interna och den externa kontrollen.

Kontrollfrekvens

Arbetsgrupp laboriemedicin har tillsammans med Klinisk kemi och Klinisk mikrobiologi tagit fram en rekommendation för kontrollutförande i nedanstående tabell.

Analys	Intern kontroll	Extern kontroll
P-CRP	3 ggr/vecka	Equalis
B-Hb	3 ggr/vecka	Equalis
P-Glukos	3 ggr/vecka	Equalis
Urinstickor	3 ggr/vecka	Equalis
D-Dimer	Lämpligt kontrollmaterial saknas för närvarande.	Extern kontroll saknas
U-hCG/ Graviditetstest	Lämpligt kontrollmaterial saknas för närvarande	Equalis
F-Hb	Lämpligt kontrollmaterial saknas för närvarande.	Extern kontroll saknas
B-HbA1c	1-2 gånger/vecka	Equalis
Blodgas (i-STAT)*	1 gång/vecka	Equalis
Blodgas (ABL)	2 gånger/dag	Equalis
Strep A	När ny förpackning öppnas	Equalis
Mononukleos	När ny förpackning öppnas	Equalis
P-PK	1 gång/vecka	Equalis
B-Leukocyter	3 gånger/vecka	Equalis
B-Ketoner	I samband med patientprov	Extern kontroll saknas

*Simulatorstest utförs en gång per dygn.

Intern kontroll bör även analyseras:

- vid problem
- när ni upplever att testet alltid visar på samma resultat
- som leverenskontroll när nytt reagens, testkassetter eller teststickor erhålls, samt efter underhåll eller vid uppgradering av programvara

Är analysfrekvensen av patientprov låg eller mycket oregelbunden rekommenderas istället analys av kontroll i samband med analys av patientprov. Med låg analysfrekvens avses lägre frekvens patientprov än rekommenderad kontrollfrekvens.

Utbildning, behörighet

Vid utbildning i det patientnära instrumentet ingår också utbildning i kontrollhantering. Behörighet för instrumentet ger oftast behörighet att hantera kontroller.

Arkivering

Kontrollprotokoll ska sparas i 4 år.

Vid frågor eller problem med kontrollerna kontaktas Laboratorieinstruktör eller Kvalitetsansvarig patientnära på klinisk kemi eller ansvarig för patientnära, mikrobiologi.

Laboratorieinstruktör: [Katarina Skov-Poulsen](#) 0470-58 74 61

Kemist, kvalitetsansvarig patientnära: [Emma Rapp](#) 0470-58 7008

Ansvarig för PNA, mikrobiologi: [Anna-Sara Hultqvist](#) 0470-58 74 60

Överläkare, klinisk kemi: [Maria Berggren Söderlund](#) 0470-58 74 51