

Kontrollrutiner för patientnära analysverksamhet inom region Kalmar län.

Med hjälp av den *interna* kvalitetskontrollen får Du som utförare av analysen en uppfattning dels om instrumentet/testet är korrekt och att Du utfört analysen korrekt, dels om spridning av mätresultat finns i metoden.

Viktigt att kontroller analyseras regelbundet av samtlig laborerande personal.

Vi föreslår följande kontrollfrekvens när det gäller interna kontroller:

Analysera alltid normal kontroll och välj mellan hög och/eller låg kontroll (om det finns) beroende på verksamhetens behov.

Utförs en analys dagligen ska interna kontroller analyseras minst tre gånger i veckan, samt när ny förpackning öppnas.

Utförs en analys endast ett par gånger i veckan eller mer sällan analyseras interna kontroller i samband med analys av patientprov.

Utförs analys med inbyggd kontroll och kontroller medföljer förpackningen ska dessa analyseras en gång/per nyöppnad förpackning. Skriv datum på förpackningen när kontroll är utförd.

Interna kontrollresultat skall föras in på kontrollblad som sparas i pärm minst ett år.

Inga patientresultat får lämnas ut om kontrollen inte ligger inom angiven nivå.

Vid problem kontrollera först utgångs- och hållbarhetsdatum på reagens och kontroll. Analysera om, vid fortsatta problem kontakta PNA-ansvarig.

Extern kontroll

För att få en uppfattning över hur Dina resultat stämmer med resultat från övrig patientnära verksamhet i landet krävs en *extern* kontroll. Equalis har bl.a. kvalitetssäkringsprogram för patientnära analyser där Hb, Glukos och CRP ingår med 10 utskick/år

Om HbA1c analyseras patientnära är deltagande i Equalis kontrollprogram obligatoriskt.

För mer information se, <http://www.equalis.se/>

Analys	Instrument/ Test	Intern kontroll	C-förrådets artikelnr	Extern kontroll Equalis
B-Hemoglobin	HemoCue	HemoTrol	Låg 56552 Normal 45409 Hög 56553	10/år
P-CRP	Quick Read go	CRP Quickread, Orion	Låg 32568 Hög 103251	10/år
	Afinion	CRP Afinion CI, CII	203672	
<u>B-Dimer</u>	<u>D-Dimer DIMA Biosynex</u>	Inbyggd i analysen		4/år
P-Glukos	HemoCue	EuroTrol GlucoTrol,,	Låg 56554 Normal 56555 Hög 56556	10/år
B-HbA1c	DCA Vantage	Normal, Abnormal	47898	10/år
	Afinion	Normal, Hög	501060	
<u>B-Mononukleostest</u>	Clearview IM II	Inbyggd i analysen. Pos och neg kontroll medföljer förpackningen		1/år
Strep A	StrepA, kassett	Inbyggd i analysen. Pos och neg kontroll medföljer förpackningen		2/år
	StrepA sticka			
<u>F-Hb</u>	FOB	Inbyggd i analysen		Saknas
<u>U-Testremsa</u>	Clinitec status	qUAntify kontroll level 1+2, 2x12 mL/fp	23779	4/år

Kontroll av resultat på närmaste sjukhuslaboratorium

För kontroll över hur dina resultat stämmer med ditt närmaste sjukhuslaboratorium kan du t ex 1 gång/månad sända in ett patientprov taget vid samma tillfälle som du själv tar prov för analys. Patientprovet sänds in som en ordinär beställning med remiss. Du får själv stå för uppföljningen och dokumentation av resultaten.

Enhet	Datum	Patient	Resultat från patientnära analysinstrument	Resultat från laboratoriet	Skillnad