

Kontrollrutin för glukosmätare i kommunal vård

Gäller för: Region Kronoberg

De mätare som används av personal i kommunal vård för analys av plasmaglukos måste vara kvalitetssäkrade i enlighet med SOSFS 2011:9 och 2008:1.

Kvalitetssäkring sker genom regelbunden analys av kontrollmaterial, för både intern och extern kontroll, och att kontrollresultaten dokumenteras samt följs upp av ansvarig MAS eller person utsedd av ansvarig MAS.

Leveranskontroll

När enheten får en ny glukosmätare utförs en leveranskontroll. Glukosmätaren kontrolleras med kontrollösning från leverantören av mätaren. Följ leverantörens beskrivning om hur kontroll utförs.

Reservrutin när kontrollmaterial inte finns att få tag på

Den nya mätaren testas mot en glukosmätare som ni vet har god kvalitet. Det får då maximalt skilja 15 % mellan analysresultaten. Detta är en mer osäker metod som kan tillämpas tillfälligt när kontrollmaterial inte finns. När kontrollmaterial finns igen bör mätaren kontrolleras om med detta.

Intern kontroll

Samtliga glukosmätare ska kontrolleras regelbundet, minst en gång per månad, med en kontrollösning från leverantör av mätare. Därigenom kontrolleras glukosmätaren, teststickor och ditt handhavande. Eftersom handhavandet är en viktig del i vad som kontrolleras bör alla som analyserar patientprov också utföra kontroller.

Kontrollösningen har ett fastställt ”börvärde” dvs ett önskat resultat, samt uppsatta gränsvärden som kontrollresultat måste hamna inom för att vara godkända.

Kontrollresultaten dokumenteras samt följs upp av ansvarig MAS eller person utsedd av ansvarig MAS.

Giltig fr.o.m: 2019-02-26

Giltig t.o.m: 2021-02-26

Identifierare: 132633

Kontrollrutin för glukosmätare i kommunal vård



Extern kontroll

Extern kontroll, med okänt ”börvärde”, ska analyseras regelbundet.

För extern kontroll krävs anslutning till ett kvalitetsprogram från exempelvis Equalis, som är en nationell kvalitetsorganisation.

Equalis sänder ut kontrollmaterial för glukosmätning 10 ggr/år. Efter utförd analys rapporteras kontrollresultaten in ”online” till kvalitetsprogrammet. Samtliga inrapporterade kontrollresultat sammanställs. Därefter skickas en sammanställning över både den enskilda enhetens resultat samt en nationell sammanställning ut till deltagarna i kvalitetsprogrammet.

Intern kontroll till gluksmätare FreeStyle Freedom Lite

Instrumentets Placering:

År.....

Specifikt ID-nummer för instrumentet:

Månad	LOT teststicka	LOT kontroll	Kontrollens intervall*	Uppmätt resultat	Ok eller avvikande	Anmärkning	Datum	Signatur
Januari								
Februari								
Mars								
April								
Maj								
Juni								
Juli								
Augusti								
September								
Oktober								
November								
December								

*"Intervall för kontrollösning" - intervall för godkänd kontroll, både hög och låg nivå, finns angivet på burken med teststickor.