

Cosmic, registrering av P-Glukos, rekommendation

Inledning

Under 2024 och början av 2025 har ett nytt arbetssätt tagits fram för att registrera Glukosvärden i Cosmic. Syftet är att öka patientsäkerheten genom samma arbetssätt i hela Region Jönköpings län. Det nya arbetssättet möjliggör användning av uppkopplade P-Glukosmätare med automatisk överföring till Cosmic samt att värden från patienters egna Glukosmätare kan registreras i Cosmic.

Nytt arbetssätt

- Analysvärden uppmätta med vårdens instrument registreras inte manuellt i Cosmic. Istället används uppkopplade instrument som överför Glukosvärdet automatiskt till BoS.
- Analysvärden uppmätta med patientens egna mätare registreras som en lokal analys med nya termen Glukos (patientmätare).
- P-Glukosmallen i läkemedelslistan avvecklas. Istället används Analysytan för att jämföra P-Glukosvärden mot administrerade diabetesläkemedel.

Uppkopplade P-Glukosmätare

PNA-teamet på laboriemedicin är behjälpliga med uppstartsmöte och utbildning. För att kunna koppla upp instrumenten behövs tillgängliga nätverksuttag.

P-Glukosvärdet överförs automatiskt till Cosmic och hittas i fönstret Svar provbunden, flik Klinisk kemi.

P--Procalcitonin, kvant	µg/L	<0.05						
P--Glukos	mmol/L	4.2-6.0	5.9	📄	8.5*	📄	7.9*	📄
Syrabas-status venös								
P(vB)--pH (37°C)		0	7.32-7.43					
P(vB)--Basöverskott	mmol/L		-3.2-1.8					
P(vB)--Standardbikarbonat	mmol/L		22.2-28.3					
vB--Laktat	mmol/L		0.56-1.39					
Hjärtmarkörer								
P--Troponin T	ng/L		<15					

Ref. int.: 4.2-6.0 mmol/L

Analyskommentar: Referensintervall gäller fastande.

Analys utförd patientnära.

Ej vidimerat

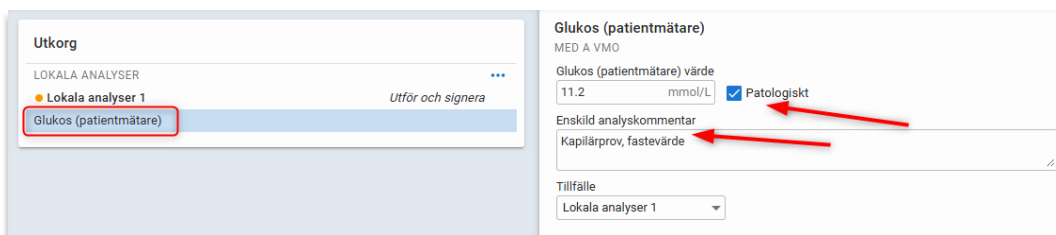
Utförande enhet: Kemilaboratoriet Ryhov

Registrera glukosvärden från patientens egen mätare

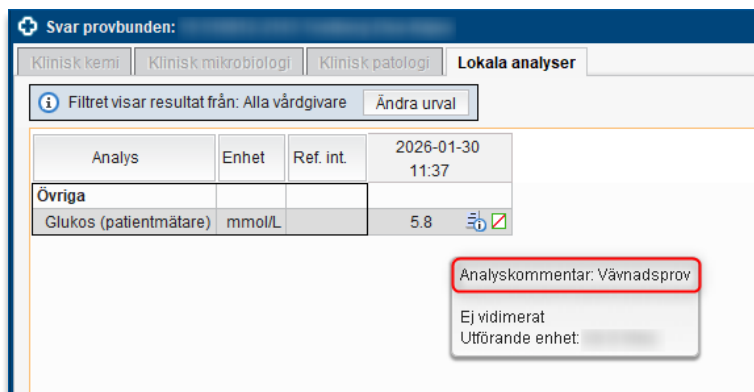
Om patientens egna glukosmätare används ska värdet registreras som en lokal analys i Cosmic. Värdet registreras på analysen **Glukos (patientmätare)**. Kryssa i kryssrutan om värdet är patologiskt samt ange i svarskommentaren om provet är taget som vävnadsprov eller kapillärt och/eller fastevärde.

För mer information om hur du registrerar lokala analyser se dokument *Cosmic Gemensam beställning, radiologi/fysiologi, kemi, mikrobiologi och lokala analyser, manual*.

Sökväg: [folkhalsaochsjukvard.rjl.se/Administration/Cosmic/Cosmics delar/Gemensam beställning/Manualer](http://folkhalsaochsjukvard.rjl.se/Administration/Cosmic/Cosmics%20delar/Gemensam%20bestallning/Manualer)



Glukosvärden från patientmätare hittas i fönstret Svar provbunden, flik Lokala analyser.



Analys	Enhet	Ref. int.	2026-01-30 11:37
Övriga			
Glukos (patientmätare)	mmol/L		5.8

Svar provbunden – välj vilka analyser som ska visas

För att välja vilka analyser som ska visas i tabellen:

1. Kryssa i eller ur analyserna i rutan svar.
2. Klicka på knappen Visa.

Svar provbunden: ' [+]

Klinisk kemi | Klinisk mikrobiologi | Klinisk patologi | Lokala analyser

Filtret visar resultat från: Alla vårdgivare | 10 svarsrapporter | Hämta nästa | Kontakt: (Ingen)

Fr.o.m: [] T.o.m: 2025-04-01

Svarsmottagande ... Svarsmottagare

Alla vårdgivare (Alla) Uppdatera

Svar

	Analys
<input checked="" type="checkbox"/>	B--Basofila granulocyter
<input checked="" type="checkbox"/>	B--Eosinofila granulocyter
<input checked="" type="checkbox"/>	B--Erytrocyter
<input checked="" type="checkbox"/>	B--EVF
<input checked="" type="checkbox"/>	B--Hemoglobin
<input checked="" type="checkbox"/>	B--Leukocyter
<input checked="" type="checkbox"/>	B--Lymfocyter
<input checked="" type="checkbox"/>	B--MCV
<input checked="" type="checkbox"/>	B--Monocyter
<input checked="" type="checkbox"/>	B--Neutrofila granulocyter
<input checked="" type="checkbox"/>	B--Retikulocyter
<input checked="" type="checkbox"/>	B--Trombocyter
<input checked="" type="checkbox"/>	Erc(B)--MCH
<input checked="" type="checkbox"/>	Erc(B)--RDW

Visa

Analys	Enhet
Hematologi	
B--Hemoglobin	g/L
B--Erytrocyter	x10e12/L
Erc(B)--RDW	%
B--EVF	0
B--MCV	fL
Erc(B)--MCH	pg
B--Leukocyter	x10e9/L
B--Trombocyter	x10e9/L
B--Neutrofila granulocyter	x10e9/L
B--Lymfocyter	x10e9/L
B--Monocyter	x10e9/L
B--Eosinofila granulocyter	x10e9/L
B--Basofila granulocyter	x10e9/L
B--Retikulocyter	x10e9/L
Allmän kemi	
S--Kreatinin (enz)	µmol/L
Pl--a-CER (1.73m2)	mg/min/1.73 kvm ut

Beställare: []
Beställande enhet: []
Svarsmottagare: []
Svarsmottagande: []
Betalande enhet: []
Provtagare: []
Beställare: []

Visa utökad [x] Beställning/Svar i... [] Vidim... [] Skri... [] Visa... [x]

Diabetesmallen i Analysytan

För att jämföra Glukosvärden mot administrerade diabetesläkemedel används mallen *Diabetes - version 2* i fönstret Analysyta.

