

Ordination av insulin i COSMIC

Standardiserad dokumentation av insulinordinationer och administrering av insulin i Region Jämtland Härjedalen. Rutinen börjar gälla 240930.

Aktuell insulinsort och dos ska dokumenteras i *COSMIC Läkemedelslista*.

Administrerad dos ska dokumenteras i *Utdelningsvyn*.

Given dos och p-glukosvärden kan ses sammanhållet i *Läkemedelslistan*, *Utdelningsvyn* samt i *Analysytan* när patienten ges inläggande vård.

Undantag: Barn, AKM och IVA som har pappersrutiner.

Arbetsätt för att ordinera och dokumentera givet insulin i COSMIC

Ordinera:

- Ordinera aktuellt insulin samt dosering i *Läkemedelslistan*. Använd i första hand de befintliga ordinationsmallarna för insulin vid nysättning.
- Insulin ordineras i enheter (E). Fyll i insulindoser (där det är möjligt) enligt kortnotation (Ex 8+10+10+0). Detta ger administreringstid att tas i samband med måltid i patientens utskrivna läkemedelslista (frukost, lunch, middag). I *Utdelningsvyn* kommer det dock visas klockslag (Cambio design).

Vid inläggande vård:

- Ordinera ordinationsmallen "Slutenvård P-glukos".

Sök efter: Läkemedel
på: Medicin
Fritextsök: p-glukos
Filtrera träfflista: Filtrera...

Sökresultat: 1 Mallar

Mallnamn	Dosering	Behandlingsorsak
SLUTENVÅRD P-Glukos i mmol/L - värden från mätning registreras på läkemedelslistan	Enligt särskild ordination	För registrering av blodsockervärden på sjukhus

- Vid behovs insulin ordineras "Enligt särskild ordination" för att få en mer samlad bild av insulinbehandlingen i läkemedelslistan. De viktbaserade mallarna innehåller olika dosering utifrån p-glukosvärden

SLUTENVÅRD NovoRapid 100 E/ml INJ s.c.; eo (insulin aspart) <70 kg	Enligt särskild ordination	diabetes ...	Snabbverkan...	●	★
SLUTENVÅRD NovoRapid 100 E/ml INJ s.c.; eo (insulin aspart) >90 kg	Enligt särskild ordination	diabetes ...	Snabbverkan...	●	★
SLUTENVÅRD NovoRapid 100 E/ml INJ s.c.; eo (insulin aspart) 70-90 kg	Enligt särskild ordination	diabetes ...	Snabbverkan...	●	★

Sökresultat: 5 Produkter

ATC-kod	Produkt	Styrka	Injektionsvätska	P-Glukos-värde:
A10AB05	NovoRapid	100 E/ml	Injektionsvätska	10,0-12,9 mmol/L: 4 E insulin
A10AB05	NovoRapid FlexPen	100 E/ml	Injektionsvätska	13,0-15,9 mmol/L: 6 E insulin
A10AB05	NovoRapid Innolet	100 E/ml	Injektionsvätska	>16 mmol/L: 8 E insulin
A10AB05	NovoRapid Penfill	100 E/ml	Injektionsvätska	
A10AB05	NovoRapid PumpCart	100 E/ml	Injektionsvätska	

Enligt särskild ordination för NovoRapid FlexPen 100 E/ml för: 20 12041...
Stäng

- Blodsockervärden och given dos ses sammanhållet i *Läkemedelslistan* samt i *Analysytan* – Diabeteslista SV.

Administrera:

Kontrollera aktuellt blodsockervärde innan administrering av dos. Vid sortering av läkemedelslistan enligt ATC-kodsordning hålls insulin och p-glukosvärdena ihop i *Utdelningsvyn*.

- Dokumentera administrerad dos i *Utdelningsvyn*.
- Observera! Utdelningstillfället har ett klockslag angivet – oftast ska insulin **ges i samband med måltid** för att ha full effekt. I informationen Notera vid administrering framgår vad som gäller för respektive insulinort.

Arbetsätt för uppföljning av plasma-glukos i slutenvård

För att förenkla möjligheten att följa insulin dosering relaterat till plasma-glukos i Cosmic registreras mätvärden i Cosmic Läkemedelslista. Dubbelregistrering via lokala analyser ska undvikas i dessa fall.

Behörighet att registrera mätvärden i Utdelningsvyn har sjuksköterska, undersköterska och läkare.

1. Ordination av den fiktiva läkemedelsmallen "Slutenvård P-glukos". Mallen ordinerar i första hand av läkare. Skulle det ha missats eller om behov av upprepade P-glukosmätvärden tillkommer kan sjuksköterska ordinaera mallen som telefonordination

Sök efter: Läkemedel
 på: Medicin
 Fritextsök: p-glukos
 Favoriter
 Filtrera träfflista: Filtrera...

Sökresultat: 1 Mallar

Mallnamn	Dosering	Behandlingsorsak
SLUTENVÅRD P-Glukos i mmol/L - värden från mätning registreras på läkemedelslistan	Enligt särskild ordination	För registrering av blodsockervärden på sjukhus

2. Registreringen sker via Utdelningsvyn
3. Högerklicka på rutan för P-glukosmätvärden, välj "Administrera ny utdelning"
4. Välj rätt tid för mätningen
5. Skriv in mätvärdet som "Administrerad dos"
6. Välj "Administrera"
7. Om P-glukosmätaren visar HHH (Högt värde) registreras 999 som administrerad dos. Skriv i kommentar att "Nytt prov skickas till lab".

Registrera

Ordinerat läkemedel: P-Glukos (mätvärden)
 Dos: 2024-09-13 07:49

Registrera P-glukos under vårdtiden
 Provtagning

Ordningstätt: Administrera

Tid: 2024-09-13 07:49
 Administrerat läkemedel: P-Glukos (mätvärden)
 Administrerad dos: 999
 Batchnummer: [dropdown]
 Kommentera: P-glukosmätaren visar HHH, nytt prov har skickats till lab.

Presentation i Läkemedelslistan

Presentationsläge: **Liten** **Stor** Sortera lista enligt: **ATC kod**

2024 aug, fr 30
08:00 16:00

Aktuella läkemedelsbehandlingar [23]

	P-Glukos (mätvärden),	Enligt särskild ordination	Σ	🕒	2024-08-28	▼	13,7 .	16,8 .	16,6 .
⚠️	NovoRapid FlexPen, 100 E/ml	Enligt särskild ordination	Σ	🕒	2024-08-28	▼	6 E	8 E	

Presentation i Utdelningsvyn

Presentationsläge: **Liten** **Stor** Sortera lista enligt: **Administrationsätt**

2024 aug, fr 30
08:00

Utdelningar [5]

	P-Glukos (mätvärden), Provtagning, null	Enligt särskild ordination	Σ	🕒	📄		13,7 .	16,8 .	16,6 .
⚠️	NovoRapid FlexPen, 100 E/ml subkutant, Injektionsvätska, lösnin...	Enligt särskild ordination	Σ	🕒	📄		6 E	8 E	

Presentation i Analysytan

Diabeteslista SV

Subkutana diabetesläkemedel

subkutan injektion
NovoRapid FlexPen 100 E/ml

NovoRapid FlexPen 100 E/ml

6 E 8 E

P-glukos

Provtagning
P-Glukos (mätvärden)

13,7 . 16,8 .

GODKÄNT AV
Anna Granevörn

GRANSKAD AV
Erik Hedman

GILTIGT FR O M
2024-09-18

Patienter som sköter sin insulinbehandling själv:

- Använd funktionen *Självadministrering* genom att högerklicka i läkemedelslistan. En egenvårdsbedömning ska utföras kontinuerligt under vårdtiden.
- Papperslista för p-glukosmätning och insulindoser lämnas till patienten som själv för in uppgifterna under vårdtiden. Sjuksköterska läser av listan dagligen.

Arbetsupdrag för sjuksköterska att justera insulindos

Diabetessjuksköterska ska, inom ramen för sitt arbetsupdrag, justera insulindos i Cosmic läkemedelslista.

Patienter som har maskinell dosdispensering

I Pascal kan endast förskrivare av insulin justera dosering.

Information till patienten med eller utan hemsjukvård

Patienten får med sig en aktuell utskrift av läkemedelslistan från COSMIC vid hemgång där de aktuella insulindoserna framgår.

Vid behov av uppföljning på hälsocentralen

Remiss skrivs till patientens hälsocentral för uppföljning.

Vid nysatt insulinbehandling hos patienter med typ 2 diabetes:

Akut remiss till patientens hälsocentral skickas för uppföljning av diabetes efter utskrivning av patient.

Vårdens övergångar:

Hemsjukvård/SÄBO

Given insulindos samt P-glukosvärden under vårdtiden kan ses i läkemedelslistan (inklusive Avslutade läkemedelsbehandlingar).

Akutmottagningen

I en kort övergångsperiod fortsätter papperslistan användas på akutmottagningens patienter. Elektronisk dokumentation beräknas starta december 2024.

Rutinen är framtagen av COSMIC läkemedelsgrupp, - insulingruppen, i samverkan med läkare och sjuksköterskor från endokrina avdelningen, område medicin. Infektionsavdelningen har varit pilotavdelning.

Beslut taget i Styrgrupp läkemedel 240523.