

## Sjuksköterskors justering av dosering av läkemedel vid diabetes mellitus

**Gäller för:** Region Kronoberg, Sjuksköterskor som på sin enhet/klinik är utsedda att justera dosering av läkemedel vid diabetes mellitus

**Faktaägare:** Karin Johansson diabetessamordnare, Maria Thunander ordförande medicinsk grupp endokrinologi njure diabetes (EDN)

### Allmänt

Enligt Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om ordination och hantering av läkemedel i hälso- och sjukvården, HSLF-FS 2017:37, får sjuksköterska justera dosering av läkemedel i de situationer där doseringen är beroende av en patients individuella mål- och mätvärden. Doseringen får endast justeras om det är förenligt med en god och säker vård och den ska göras med utgångspunkt från patientens behov.

Rutinen avser justering av dosering av läkemedel för behandling av blodsocker för patienter med diagnosen diabetes mellitus. Gäller läkemedel i tabellerna nedan.

För sjuksköterskor som utses att justera dosering av läkemedel vid diabetes mellitus ska blankett ”Justering av dosering av läkemedel vid diabetes mellitus”, (id 120628) fyllas i.

### Indikation

Patienter som ligger lägre eller högre i blodsocker än vad som anges som målsättning i Nationella Riktlinjer för diabetes eller avviker från den personliga målsättningen. (Individuell vårdöverenskommelse, IVÖ)

### Kontraindikation

De för varje enskilt läkemedel beskrivna i FASS.

### Dokumentation

Sjuksköterskan ska dokumentera ändringen i sin journalnotering samt ändra och signera i patientens läkemedelslista i Cosmic. För patienter med dosdispenserade läkemedel ska även ansvarig läkare meddelas för justering i Pascal.

## Läkemedel

Beredningsform	Läkemedel (gäller även generika)	Dosjustering per dostillfälle	Observandum
Injektion	<b>Insulin:</b> Abasaglar Apidra Humalog Humalog Mix 25 Humalog Mix 50 Humulin NPH Insulin lispro Sanofi Insulatard Lantus Levemir Novomix 30 Novorapid Toujeo Tresiba	0-4 enheter per dostillfälle	Gäller inte kombinationer med andra typer av läkemedel.

Beredningsform	Läkemedel (gäller även generika)	Dosjustering inom dosintervallet	Observandum
Injektion	liraglutid (Victoza)	0-1,8 mg/dag	Reducerad dos vid avtagande njurfunktion Vid GFR <15 kontraindicerat

Beredningsform	Läkemedel (gäller även generika)	Dosjustering inom dosintervallet	Observandum
Tablett	metformin (Glucophage)	0-3000 mg/ dag	Reducera dos vid avtagande njurfunktion GFR 60-30 Vid GFR <30 kontraindicerat
Tablett	sitagliptin (Januvia)	0-100 mg/dag	Reducerad dos vid avtagande njurfunktion GFR 45-30, 50 mg/dag GFR <30, 25 mg/dag
Tablett	empagliflozin (Jardiance)	0-25 mg/dag	Reducerad dos vid avtagande njurfunktion Vid GFR <45 kontraindicerat
Tablett	dapagliflozin (Forxiga)	0-10 mg/dag	Reducerad dos vid avtagande njurfunktion Vid GFR <60 kontraindicerat
Tablett	glipizid (Mindiab)	0-10 mg/dag	
Tablett	repaglinid (NovoNorm)	0-12 mg/dag	
Tablett	sitagliptin+ metformin (Janumet)	0-100 mg sitagliptin/dag + 0-2000 mg metformin/dag	Reducera dos vid avtagande njurfunktion GFR 60-30. Vid GFR <30 kontraindicerat

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare