

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 ordf med grupp endokrinologi, diabetes, njurmedicin (EDN),
Pia Törndahl leg apotekare läkemedelsenheten

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.

Med dosjustering menas dosökning, dosminskning eller uppehåll.

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 | Insulin: Abasaglar Apidra Insulin aspart Sanofi Fiasp Humalog Humalog Mix 25 Humalog Mix 50 Humulin NPH Insulatard Lantus Levemir Insulin lispro Sanofi Novomix 30 Novorapid Toujeo Tresiba | 1-4 enheter per dostillfälle | Gäller inte kombinationer med andra typer av läkemedel. |

| Beredningsform | Läkemedel (gäller även generika) | Dosjustering inom dosintervallet | Observandum |
|----------------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| Injektion | liraglutid (Victoza) | 0-1,2 mg/dag | Ej vid GFR <15 ml/min |
| Injektion | semaglutid (Ozempic) | 0-1mg/vecka Ny läkarordination och recept krävs. | Ej vid GFR <15 ml/min |
| Injektion | dulaglutid (Trulicity) | 0-3mg/vecka Ny läkarordination och recept krävs. | Ej vid GFR <15 ml/min |

| Beredningsform | Läkemedel (gäller även generika) | Dosjustering inom dosintervallet | Observandum |
|----------------|-------------------------------------|--|--|
| Tablett | metformin (Glucophage) | 0-2550 mg/dag | Dosreduktion vid GFR <60ml/min, ges ej vid GFR <30 ml/min |
| Tablett | sitagliptin (Januvia) | 0-100 mg/dag Ny läkarordination och recept krävs. | Reducerad dos vid avtagande njurfunktion GFR 45-30, 50 mg/dag GFR <30, 25 mg/dag |
| Tablett | empagliflozin (Jardiance) | 0-25 mg/dag Ny läkarordination och recept krävs. | Reducerad dos vid avtagande njurfunktion Ej vid GFR <45 ml/min |
| Tablett | dapagliflozin (Forxiga) | 0-10 mg/dag Ny läkarordination och recept krävs. | Reducerad dos vid avtagande njurfunktion Ej vid GFR <45 ml/min |
| Tablett | repaglinid (NovoNorm) | 0-6 mg/dag | |

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare