

Gäller för: Verksamhet Medicin Geriatrik och Akutmottagning Östra

Giltig från: 2025-05-16

Innehållsansvar: Oskar Svedberg, (osksv3), Specialistläkare

Giltig till: 2027-05-05

Granskad av: Georgios Kontogeorgos, (geoko2), Överläkare

Godkänd av: Sofia Ekdahl, (sofek1), Verksamhetschef

Val av insulin

Revideringar i denna version

Insuman basal tillhandahålls ej längre.

Insulatard upphör produktion ca tredje kvartalet 2025.

Syfte

Att ge rekommendationer gällande insulinval baserade på REK-listan och aktuell prisbild.

Ansvar

Respektive linjechef ansvarar för att rutinen är känd och följs.

Arbetsbeskrivning

Val av insuliner MGAÖ

Bakgrund:

Det lönar sig att tänka ekonomiskt, både på avdelningen och mottagningen, när patienten får lika bra effekt av ett likvärdigt men billigare insulin.

Se www.vgregion.se/lakemedel för aktuella prisjämförelser.

Svart fetstil - de insulin som vi i huvudsak skall använda oss av.

Direktverkande insulinanaloger (likvärdiga effektmässigt)

Förfyllda pennor:

- **Insulin Aspart Sanofi®** eller **Insulin Lispro Sanofi®** ska användas i första hand.

Humalog®, Apidra® och Novorapid® har likvärdig effekt och kan ersättas med Insulin Lispro® / Insulin Aspart® under vårdtiden.

Cylinderampuller:

- **Insulin Lispro® Sanofi** eller **Insulin Aspart® Sanofi**

- Humalog®

- NovoRapid®

- Fiasp®

Om patienten har flergångspenna med sig används tillhörande cylinderampull Insulin Lispro®, Insulin Aspart®, Humalog®, Fiasp® eller Novorapid® i samband med inneliggande vård.

Om patienten inte har sin flergångspenna med används i stället i första hand förfylld penna Insulin Aspart Sanofi® eller Insulin Lispro® under vårdtiden.

Fiasp® har något snabbare tillslag och kortare duration än övriga direktverkande analoger. Använd inte vid nyinsättning av insulin, men patient som redan använder Fiasp® hemma kan fortsätta med detta på avdelningen. Alternativt kan man byta till Insulin Aspart® eller Insulin Lispro® under vårdtiden men man behöver då beakta ett långsammare tillslag och vid behov tidigarelägga måltidsdoser.

Basinsulin

Diabetes typ 1 ska behandlas med långverkande insulinanaloger:

Toujeo®, 300 E/mL eller **Abasaglar®** ska ersätta insulin Lantus® av kostnadsskäl. Lantus®, Tresiba®, och Levemir® används inte vid nyinsättning av insulin. Patient som använder Lantus® hemma kan få insulin Abasaglar® på avdelningen. Patient som använder Tresiba® får fortsätta om det bedöms lämpligt.

Diabetes typ 2 ska behandlas med NPH-insulin i första hand om inte långverkande analog är ordinerad sedan tidigare:

- Humulin NPH® KwikPen

- Insulatard® FlexPen (produktion upphör ca 3e kvartalet 2025)

Upprepade/besvärliga hypoglykemier kan vara indikation för byte från NPH-insulin till långverkande insulin.

Om patientens flergångspenna inte medföljer vid inläggning på sjukhuset ges under vårdtiden Humulin NPH® KwikPen om patienten behandlas med NPH-insulin. Till övriga ges Toujeo® SoloStar eller Abasaglar® KwikPen.

Mixinsulin

Förfyllda pennor:

-HumalogMix 25® KwikPen

-NovoMix 30® FlexPen

-HumalogMix 50® KwikPen

Vid utskrivning från avdelning till annan diabetesmottagning eller primärvården återgår man till patientens ordinarie insulin/beredningsformer om man inte ändrat patientens insulinregim eller bytt ut något av insulinerna av medicinska skäl.

DIREKTVERKANDE INSULIN TILL INSULINPUMP: Använd Insulin Aspart® Sanofi eller Insulin Lispro® Sanofi i första hand.

Uppföljning, utvärdering och revision

Revisionsansvarig ansvarar för uppföljning och utvärdering. Avvikelser hanteras enligt SU:s riktlinjer för MedControl Pro.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Medicin Geriatrik och Akutmottagning
Östra

Innehållsansvar: Oskar Svedberg, (osksv3), Specialistläkare

Granskad av: Georgios Kontogeorgos, (geoko2), Överläkare

Godkänd av: Sofia Ekdahl, (sofek1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9881-362022085-25

Version: 10.0

Giltig från: 2025-05-16

Giltig till: 2027-05-05