

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Detlef Hess, (dethe), Överläkare

Granskad av: Detlef Hess, (dethe), Överläkare

Godkänd av: Sara Degerman Carlsson, (sarde), Chefläkare

Giltig från: 2022-11-21

Giltig till: 2024-11-21

Insulin vid behov - inneliggande

Sammanfattning

Riktlinjen beskriver behandling med tillfällig extra insulintillförsel för inneliggande vuxna patienter med akut sjukdom.

Förutsättningar

Används efter läkarordination vid akuta sjukdomar som tillfälligt kräver extra insulintillförsel såsom infektioner, trauma, stroke, gangrän, gastroenterit, kortvarig kortisonbehandling. Fortsatt GRUNDBEHANDLING.

Används INTE vid:

- Ketoacidosis eller Hyperglykemiskt Hyperosmolärt Syndrom, se riktlinje [Diabetes mellitus med ketoacidosis och hyperglykemiskt hyperosmolärt syndrom inom slutenvården](#)
- Vid allmänt dåligt reglerat sockerläge och insulininställning vid nyupptäckt diabetes. Gör individuell bedömning dag för dag.
- Akut dålig patient där vi snabbt vill normalisera blodsockret se riktlinje: [Hyperglykemi vid akut sjukdom](#)

Genomförande

Kost-, tablett, enbart basinsulin eller mixinsulin

Om patienten inte äter skall iv Glukos 10 % ordineras och insulindoser ges var 4:e timma under fortsatt blodsockerkontroll.

Extra till huvudmåltider (frukost, lunch, middag):

p-glukos	Extra ordination till måltiderna
> 17 mmol/l	14 E Insulin Lispro (eller NovoRapid) sc
> 12 mmol/l	10 E Insulin Lispro (eller NovoRapid) sc
> 10 mmol/l	6 E Insulin Lispro (eller NovoRapid) sc

Extra kvälls- och nattetid och ny kontroll efter 4 timmar

p-glukos	Extra ordination
> 20 mmol/l	6 E Insulin Lispro (eller NovoRapid) sc
> 15 mmol/l	4 E Insulin Lispro (eller NovoRapid) sc

Insulin i flerdos (med snabb- eller direktverkande insulin)

Om patienten inte äter skall iv Glukos 10 % ordineras och insulindoser ges var 4:e timma under fortsatt blodsockerkontroll.

Öka måltidsdosen (frukost, lunch, middag):

p-glukos	Öka måltidsdosen
> 17 mmol/l	50 %
> 12 mmol/l	25 %
> 10 mmol/l	10 %

Extra kvälls och nattetid och ny kontroll efter 4 timmar

p-glukos	Extra ordination
> 20 mmol/l	6 E Insulin Lispro (eller NovoRapid) sc
> 15 mmol/l	4 E Insulin Lispro (eller NovoRapid) sc

Dokumentinformation

För innehållet svarar

Detlef Hess, överläkare, medicinkliniken

Fastställt av

Detlef Hess, processledare, diabetesprocessen

Nyckelord

Insulin, diabetes, extra insulintillförsel, inneliggande

Information om handlingen

Handlingstyp: Riktlinje

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Detlef Hess, (dethe), Överläkare

Granskad av: Detlef Hess, (dethe), Överläkare

Godkänd av: Sara Degerman Carlsson, (sarde), Chefläkare

Dokument-ID: SAS9614-1097948292-21

Version: 4.0

Giltig från: 2022-11-21

Giltig till: 2024-11-21