

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus
Innehållsansvar: Detlef Hess, (dethe), Överläkare
Granskad av: Detlef Hess, (dethe), Överläkare
Godkänd av: Jerker Nilson, (jern1), Chefläkare

Giltig från: 2026-04-01

Giltig till: 2028-03-31

Insulinbehandling (subkutan) vid total parenteral nutrition (TPN)

Sammanfattning

Riktlinje gäller för patienter med diabetes mellitus och beskriver insulinbehandling subkutan vid total parenteral nutrition (TPN).

Förändringar sedan föregående version

Byta från Insulatard till Humulin NPH och byte från Novorapid till Insulin Aspart

Förutsättningar

Instruktioner för subkutan insulinbehandling för patient med total parenteral nutrition.

Genomförande

Instruktioner

1. TPN sätts på 14-16 timmar.
2. Humulin NPH ges subkutan 1 timma före infusionsstart.
 - Vid tidigare insulinbehandling startar vi med $\frac{3}{4}$ av tidigare dygnsdos.
 - Om patienten tidigare inte haft insulin ges 12 E.
3. P-glukos kontrolleras var 4:e timma.
4. Extra Insulin lispro (eller Insulin Aspart) subkutan enligt:

p-glukos	Insulin
> 22 mmol/l	12 E Humalog eller Novorapid sc
> 18 mmol/l	8 E I Humalog eller Novorapid sc

> 14 mmol/l	6 E Humalog eller Novorapid sc
> 10 mmol/l	4 E Humalog eller Novorapid sc
> 7 mmol/l	2 E Humalog eller Novorapid sc

5. Justering av Humulin NPH-dos till nästa infusion:
6. Räkna ihop antal Enheter extra Humalog eller Novorapid som getts föregående dygn.

Öka sedan Humulin NPH-dosen med det antalet enheter.

Dokumentinformation

För innehållet svarar

Detlef Hess, överläkare

Fastställt av

Detlef Hess, överläkare, diabetesmottagning, SÄS

Nyckelord

Insulinbehandling, parenteral, nutrition, diabetes mellitus

Information om handlingen

Handlingstyp: Riktlinje

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Detlef Hess, (dethe), Överläkare

Granskad av: Detlef Hess, (dethe), Överläkare

Godkänd av: Jerker Nilson, (jerni1), Chefläkare

Dokument-ID: SAS9614-1097948292-22

Version: 8.0

Giltig från: 2026-04-01

Giltig till: 2028-03-31