

Gå tillbaka till behandling med penna/spruta

Charlie använder primärt Lispro som insulin i sin pump. Detta är ett snabbverkande insulin som doseras var femte minut för att simulera "Basal", dvs får att få samma effekt som ett långtidsinsulin.

Insulinsorter

Lantus = Långtidsinsulin

Lispro = Snabbverkande (används enbart i pumpen)

Om det skulle blir problem med pumpen måste det alltid finnas möjlighet att börja dosera med hjälp av penna/spruta.

Övergång från pump till penna / spruta

Ersätt pumpens basaldos med basinsulin (Lantus). I pumpens inställningar finns det historik om hur mycket Charlie får per dag i både Basal och Bolus. Detta är olika från dag till dag så man behöver skapa sitt egna snitt eller kolla snittet de senaste 7-30 dagarna.

Basal är det som doseras var femte minut för att simulera långtidsinsulin.

Bolus är den dos som ger för korrigering eller i samband med måltider.

Om barnet är sju år eller yngre ges 2/3 av basdosen (Lantus) på morgonen och 1/3 på kvällen. Om barnet är äldre än sju år ges 1/3 av basdosen på morgonen och 2/3 på kvällen.

Bolus ges på samma sätt som i pumpen, dvs vid varje måltid eller för att korrigera ett högt blodsocker. Blodsockret behöver mätas vid varje måltid och 2 timmar efter varje måltid.

Räkneexempel

Låt oss säga att basaldosen är 6E per dag och Bolus är 9E per dag. Då är den totala dagliga dosen (ofta förkortat TDD) 15E per dag.

Den enda siffran som är intressant är basaldosen, som är 6E i detta exempel.

$$6E / 3 = 2E$$

Alltså skall 4E av Lantus basinsulin (Lantus) doseras på morgonen och 2E på kvällen om barnet är under sju år.

Är barnet över sju år skall 2E doseras på morgonen och 4E på kvällen.

Gå tillbaka från penna/spruta till pump

Då pumpbehandling återupptas bör man vara observant på kvarvarande effekt av basinsulin som doseras via penna/spruta. Dvs barnet kan bli lågt för att effekt finns kvar. Därför kan man behöva vara lite "snällare". Detta kan göras genom att använda en "snällare" profil som inte doserar lika mycket Basal och insulin vid en Bolus.

Revision #1

Created 7 August 2025 13:55:43 by Lars

Updated 7 August 2025 14:23:30 by Lars