

Subkutan kanyl iPort - Barn

Innehåll

Förvaring.....	1
Tips inför nålsättning och användning.	1
Administrering av läkemedel i den subkutana kanylen	2
Insulin via iPort	2
Byte av subkutan kanyl.....	2
Material som lämnas ut från vårdenhet.....	2
Undervisning av patient/anhörig	2
Läkarens ansvar	2
Problem med subkutan kanyl	3
Beställning av iPort.....	3
Apotekets varunummer (Hjälpmedelskort).....	3
Dokumenthistorik	3

Insulin skall alltid administreras via förfylld injektionspenna t.ex. Flexpen®.

Katetern skall bytas minst var 3:e dag. Maximalt dead-space är 0,0075 ml.

Förvaring

Samtliga kvarliggande kanyler samt injektionssprutan (Insulinspruta) skall förvaras på barnonkologiska mottagningen. Detta för att undvika förväxlingsrisk.

Tips inför nålsättning och användning.

1. Använd bedövningskräm vid behov.
2. Tvätta huden med klorhexidinsprit. Mediswab etc får ej användas, eftersom dessa innehåller ett mjukgörande medel som gör att plåstret fäster sämre.

[Instruktionsguide för i-Port advance](#)

Patienter som skall använda sig av kvarliggande subkutana kanyler för administrering av subkutana läkemedel skall innan utskrivning ha fått hjälpmedelskort.

Administrering av läkemedel i den subkutana kanylen

1. Dra upp rätt mängd av läkemedlet i injektionssprutan.
2. Tvätta gummimembranet med injektionstork.
3. Injicera läkemedlet.
4. Drag ut injektionssprutan.

Insulin via iPort

Rekommenderad nållängd till insulinpenna är 5 – 8 mm, för lång nål riskerar att skada iPort.

Maximalt dead space (död-volym, dvs tomrummet inuti infarten som fylls med insulin vid första insulininjektionen) i infarten är teoretiskt uträknat 0,0075 ml, vilket motsvarar 0,75 enheter (av 100 E/ml insulin).

För de flesta äldre barn och vuxna spelar en enhet ingen större roll. Sprutor har en noggrannhet när man drar upp insulinet som ofta inte bättre än 1 - 2 enheter. Detta eftersom en droppe motsvarar knappt en enhet insulin (av insulin med styrkan 100 enheter/ml), det är då små marginaler om barnet tar bara 1 eller 2 enheter som måltidsdos. Med så små doser använder vi därför oftast 40 E/ml insulin. Många patienter föredrar att ge sig själva en extra enhet insulin med första dosen efter byte. Detta går bra bara man är medveten om att man på det viset får i sig enhet extra utöver sin vanliga dos.

Byte av subkutan kanyl

Patienten/Anhörig tar med sig den subkutana kanylen till vårdavdelningen/mottagningen om den skall bytas av sjukvårdspersonal.

Byts kanylen av patienten eller anhöriga själva skall recept skrivas på Klorhexidinsprit 5 mg/ml, 250 ml.

Material som lämnas ut från vårdenhet

Höggradigt rena kompresser att användas vid hudtvätt om den subkutana kanylen byts av patient/anhörig själva.

Undervisning av patient/anhörig

Sjuksköterskan som undervisar skall dokumentera i Cosmic att undervisningen är utförd, samt vilka moment av undervisningen som är utförda. Patientansvarig läkare tar därefter beslut om momenten administrering av subkutan injektion kan lämnas över till patient/anhörig.

Läkarens ansvar

Läkaren ansvarar för att recept och hjälpmedelskort förskrivs på aktuella produkter. Samt tar ställning till om administreringen av läkemedlet kan lämnas över till patient/anhörig.

Problem med subkutan kanyl

Problem	Åtgärd
Plåstret lossnar.	Tvätta bort salva från huden. Tvätta huden med klorhexidinsprit. Sätt på extra tejp.
Klåda eller eksem av plåstret.	Smörj med Hydrokortinsonkräm. Fixera kanylen med Duoderm/Compeed.
Infektion/irritation i instickshålet.	Tvätta huden och händer med klorhexidinsprit. Byt kanylen oftare.
Läckage av läkemedel.	Byt kanyl omedelbart. Är kateter knickad?
Skavsår av vingarna.	Sätt en bit tejp under vingen.
Ärr i huden efter gamla katetrar.	Kommer när insticksstället varit infekterat. Byt kanyl oftare.

Beställning av iPort

Leverantör: Medtronic, swedenssc@medtronic.com

738720, MMT-100, iPort Advance 6 mm kanyl

739660, MMT-101, iPort Advance 9 mm kanyl

Apotekets varunummer (Hjälpmedelskort)

201803 – BD Micro-fine insulinspruta 0,3 ml kanyl 0,30 x 8 mm, 100 st.

230409 – BD Micro-fine insulinspruta 0,5 ml kanyl 0,33 x 12,7 mm, 100 st.

296798 – BD Micro-fine insulinspruta 1 ml kanyl 0,33 x 12,7 mm, 100 st.

233643 – Selefa Injektionstork, 200 st.

204364 – Cutisoft wipes injektionstork, 100 st.

Dokumenthistorik

Författare

Magnus Grabski, medicinteknisk sjuksköterska, Blod- och tumörsjukdomar hos barn, VO Barnsjukhuset

Paula Hansson, apotekare, Klinisk farmaci, VO Sjukhusadministrationen

Revisionsdatum

2016-07-11 Dokumentet flyttat från Kvalitetshandboken till DocPlus.

2022-09-13 Magnus Grabski ssk och Paula Hansson apotekare: Granskat dokumentet.

2023-01-04 Magnus Grabski ssk: Granskat dokumentet.