

Gäller för: Barnhjärtcentrum

Giltig från: 2026-04-13

Innehållsansvar: Anders Nygren, (andny), Överläkare

Giltig till: 2028-04-10

Godkänd av: Cathrine Gatzinsky, (catwi3), Verksamhetschef

Revealdosa

Revideringar i denna version

Inga ändringar gjorda.

Syfte

Säkerställa att en god och säker omvårdnad bedrivs i samband med att en patient skall få en Reveal-dosa.

Arbetsbeskrivning

Reveal-dosa är ett implantat för kontinuerlig EKG-registrering av allvarliga rytmrubbningar. Dosan placeras under huden på bröstkorgen och avlägsnas efter att den tjänat sitt syfte, batteriets hållbarhet är drygt 4 år.

Förberedelser dagen före operation:

- Kontrollera längd, vikt, syremättnad, blodtryck och EKG.
- Röntgen, hjärta/lungor.
- UCG. Endast på ordination.
- Inskrivning av avdelningsläkare samt samtal med kirurg som informerar barnet och föräldrarna om ingreppet.
- Kontakta Barnfysiologen, BMA Hanna Javinder eller BMA Elin Holmqvist för att bestämma när kontroll/aktivering av dosan skall ske.
- Informera om hur den preoperativa tvätten med Descutan går till, enligt PM för helkroppsdesinfektion på hemsidan för Vårdhygien. Inläggning av implantat kräver tre dubbelduschar.
- Kontakta operationsavdelningen för att bekräfta att Reveal-dosa finns på plats.

- Narkosbedömning sker på dagvården. Ring Solen dagen innan och kom överens om tid. Journal samt anestesikurva skall skickas med barnet.
- Informera barnet/föräldrarna om svält inför anestesi enligt ordination av anestesipersonal.
- Informera om att föräldrarna får närvara när barnet sövs och sedan får vänta på avdelningen.
- Id-band sätts på av sjuksköterska som kontrollerar identitet tillsammans med patienten och föräldrarna.

Blodprover:

- Patienten skall ha en infart inför sövning.
- Hb, CRP, blodgruppering och bastest. Övriga prover tas på läkarordination.

Förberedelser samma dag:

- Gör funktionskontroll av perifera infarter samma dag som operationen och i god tid före.
- Skicka med kardex med narkoskurva.
- Skicka med iv Paracetamol samt Cefotaxim (30mg/kg om ingen allergi föreligger. En dos antibiotika ges i.v. i samband med ingreppet.

Postoperativa åtgärder:

- Sedvanlig kontroll av allmäntillståndet efter sövning. Övervak är ej nödvändigt. Om allmäntillståndet tillåter kan patienten gå på permission under natten och ringa ur sig dagen efter. OBS! Vid Dystrofia myotonika skall patienten telemetriövervakas 24 timmar tillsammans med kontroll av puls och andningsfrekvens x 6 samt syremättnad, blodtryck och temp x 2.
- Smärtstillande läkemedel ges enligt ordination.
- Informera barnet/föräldrarna om att Tegaderm över operationssåret skall avlägsnas dag tre. Första postoperativa dagen är dagen efter operationen. Barnet får duscha men ej bada under de tre första dagarna. Om Tegadernet släpper inom tre dagar får man sätta på ett nytt.
- Kontrollera att patienten fått utbildningen om Revea-dosan av läkaren före hemgång.
- Patienten kan lämna sjukhuset när hen har hämtat sig efter narkosen. Detta under förutsättning att smärtlindringen är adekvat. Utskrivning sker formellt när dosan har blivit aktiverad

och familjen instruerade av barnfysiologen om handhavandet (se ovan).

Uppföljning:

- Sårkontroll efter en vecka.
- Smärtlindring med paracetamol vid behov.
- För utomlänspatienter görs kontrollen på hemortssjukhusets mottagning och återbesöket ombesörjes av utskrivande läkare.
- Uppföljning av reveal-dosan sköts via hemmonitorering och inga rutinmässiga besök görs.

Ansvar

Verksamhetschef har det övergripande ansvaret. Vårdenhetschef och avdelningsöverläkare ansvarar för att rutinen är känd och följs på enheten. Sjuksköterska har egenansvar att följa rutin.

Uppföljning, utvärdering och revision

Ansvarig läkare och sjuksköterska ansvarar för att rutinen följs. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras av läkare i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPro.

Granskare/arbetsgrupp

Mats Synnergren, Läkare, Barnhjärtcentrum

Anders Nygren, Läkare, Barnhjärtcentrum

Information om handlingen

Handlingstyp: Riktlinje verkställighet

Gäller för: Barnhjärtcentrum

Innehållsansvar: Anders Nygren, (andny), Överläkare

Godkänd av: Cathrine Gatzinsky, (catwi3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9774-1570060579-298

Version: 9.0

Giltig från: 2026-04-13

Giltig till: 2028-04-10