Gäller för: Verksamhet Barncancercentrum
Innehållsansvar: Magnus Dahlander, (magda7), Apotekare
Granskad av: Natasa Slekovec, (natsl1), Verksamhetsassistent
Godkänd av: Thorsteinn Gunnarsson, (thogu14), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-08-27
Giltig till: 2028-08-27

Revideringar i denna version

Inga nya ändringar.

Syfte

Rutinens syfte är att vara ett tillägg till den barnsjukhusövergripande rutinen där vissa praktiska moment beskrivs i detalj. Denna rutin gäller morfin, oxikodon eller ketobemidon, men kan användas för andra opioider.

Arbetsbeskrivning

Definitioner

SKA – sjuksköterskekontrollerad analgesi. En kontinuerlig infusion med en opioid där eventuella bolusdoser ges av sjuksköterska

PCA – patientkontrollerad analgesi. En kontinuerlig infusion med en opioid där patienten själv kan ge bolusdoser inom givna intervall

Indikation

SKA-pump/Opioidinfusion

- Nyinsättning av kontinuerlig morfinbehandling till patient utan stabil intermittent behandling
- Upptitrering av opioiddos
- Patienter som är medicinskt instabila, där doseringen kan behöva justeras ofta
- Patienter som inte är mobila
- Vikt <15 kg

PCA-pump/Opioidinfusion

- Smärtlindring för stabila patienter som är uppegående, där en PCA-pump möjliggör aktivitet i större utsträckning
- Vikt >15 kg

Ordination

Den Excel-fil med SKA/PCA som finns på intranätet ska ALLTID användas.
Styrka på opioidinfusionen väljs utifrån åldersgrupp och vikt
Endast det aktuella SKA/PCA-protokollet ska sitta under flik 2. Inaktuella protokoll flyttas till flik 9, för att undvika fel och möjliggöra historisk överblick.
Om SKA/PCA-protokollet byts innan det är slut, t.ex. pga. opioidrotation eller byte av styrka ska kvarvarande tomma kolumner strykas.
När nytt blad behövs skrivs detta ut från hemsidan och aktuell vikt ifylls.

SKA-pump/Opioidinfusion

- PM-ordination på infusionen i Melior. En hänvisning till SKA-protokollet ska finnas i anvisningen
- VB-dos ordineras i Melior och varje utdelning signeras här.
- Ett SKA-protokoll i kardex –avläsning av pump och sammanräkning av bolusdoser görs minst en gång per pass
- Gränser på antal bolusdoser och eventuell spärrtid anges i SKA-protokollet
- Pumpen ska nollställas vid midnatt varje dygn

Pumpinställning Braun

- När bolusdos ska ges under pågående infusion trycker man på den gula knappen märkt "BOL". Ställ sedan in ordinerad mängd och kontrollera vald enhet.
- Pumpen beräknar tiden bolusdosen ska ges på, kontrollera denna innan start.
- För att starta bolusadministrering trycker man därefter på "BOL" igen.
- För att avbryta en bolusdos tryck på valfri knapp.
- När bolusdosen är administrerad slår pumpen automatiskt över till den kontinuerliga infusionen igen.
- Signera varje given bolusdos i läkemedelsmodulen, då detta inte registreras i pumpen.

PCA-pump/Opioidinfusion

- PM-ordination i Melior. En hänvisning till PCA-protokollet ska finnas i anvisningen
- Ett PCA-protokoll i kardex
- I samband med ändring av ordination skall en blank kolumn lämnas där sjuksköterskan kan skriva avläsningen av PCApumpen innan ny ordination.

Ordinerade kontroller

Vid insättning av SKA eller PCA ska ordinerade kontroller uppdateras, t.ex. pOx på små barn

Administrering

Två sjuksköterskor skall gemensamt kontrollera doser vid insättning eller ändring av opioidinfusion (SKA/PCA).
Detta gäller även vid byte av kassett. I samband med byte av kassett skall även bolusdosen nollas i PCApumpen.
Detta gäller inte vid sprutbyte.
Bolusdoser vid SKA kan ges via sprutpumpen. Gränser för bolusdoser finns i SKA-protokoll

Kontroll av SKA/PCA

Kontroll av SKA/PCA-pump ska göras en gång per pass. I kontrollen ingår följande:

- Patient-ID
- Rätt läkemedel
- Rätt styrka
- Hållbarhet
- Märkning av slang
- Avläsning enligt protokoll

Inplastad lathund för protokollet kan användas vid avläsning på rummet. Därefter förs sedan informationen över till protokollet. Man blir på så sätt sin egen kontroll.

Ansvar

Läkare och sjuksköterskor på Barncancercentrum ansvarar för att arbeta enligt denna rutin.

Uppföljning, utvärdering och revision

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om avsteget är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControl PRO.

Relaterad information

SKA/PCA-protokoll

Dokumentation

Både SKA och PCA protokoll är journalhandlingar som ska scannas till den digitala journalen.

Granskare/arbetsgrupp

Ann-Louise Gustafsson, barnsjuksköterska
Malin Kajsjö, sektionsledare
Lars Kawan, vårdenhetsöverläkare
Alexander Ternald, sjuksköterska
Erik Lindskog, sjuksköterska

Pontus Eliasson, sjuksköterska

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Barncancercentrum

Innehållsansvar: Magnus Dahlander, (magda7), Apotekare

Granskad av: Natasa Slekovec, (natsl1), Verksamhetsassistent

Godkänd av: Thorsteinn Gunnarsson, (thogu14), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9774-1570060579-112

Version: 8.0

Giltig från: 2026-08-27

Giltig till: 2028-08-27