Behandeling

PCA-pomp

Binnenkort ondergaat u een operatie of onderzoek waarbij u een PCA-pomp krijgt voor pijnstilling. U leest hier wat dit voor verdoving is, welke risico's er zijn en wat dit voor u persoonlijk kan betekenen.

PCA (Patiënt Controlled Analgesia) pomp betekent dat u zelf bepaalt of u extra medicijnen tegen de pijn nodig heeft. U heeft dan zelf de controle over de pijnbehandeling.

Het is erg belangrijk te weten dat u de enige bent die op de knop mag drukken. Familie, bezoek of verpleegkundigen mogen de PCA-pomp niet bedienen!

PCA-pomp

Hier vindt u alle belangrijke informatie

Hoe werkt de PCA-pomp?

De PCA-pomp wordt aan het infuus aangesloten. U krijgt een drukknop die is verbonden met de pijnpomp. Zodra u pijn begint te voelen, drukt u op de knop van de pomp. U hoort dan een piepje bij de pomp. Op dat moment wordt er pijnstillende medicatie toegediend. Het duurt enkele minuten voordat de pijn minder wordt. Als de pijn onvoldoende afneemt, dan drukt u weer op de knop. Dit kunt u net zolang herhalen tot de pijn voor u acceptabel is, dan stopt u met drukken.

De pomp is zodanig ingesteld dat u zichzelf nooit te veel pijnstilling kunt toedienen. De pomp houdt voor u de tijd in de gaten en bepaalt wanneer u weer een volgende dosis mag hebben. Drukt u binnen deze vastgestelde tijd, dan geeft het pompje geen medicijnen.

De PCA-pomp wordt meestal voorgeschreven bij matige tot ernstige pijn na een operatie. In enkele gevallen gebruiken we de PCA-pomp om de pijn tijdens de operatie te bestrijden, bijvoorbeeld bij het verwijderen van een myoom (vleesboom) uit de baarmoeder.

Mogelijke complicaties en bijwerkingen

- Soms krijgen mensen last van jeuk en/of misselijkheid. Als u hier last van heeft, aarzel dan niet en geef dit door aan de verpleegkundige of arts. Zij kunnen hierop actie ondernemen als dat nodig is.
- U kunt ook wat slaperig worden. Dit is over het algemeen niet zorgwekkend, maar het kan voor u vervelend zijn.
- Het kan voorkomen dat u door het gebruik van morfine niet goed naar het toilet kunt gaan (obstipatie). U kunt een laxeermiddel krijgen om dit te verhelpen. Geef het door aan de verpleegkundige of zaalarts, zodra u merkt dat uw ontlastingspatroon verandert.

Acute Pijn Service

Zolang u de PCA-pomp heeft, komen verpleegkundigen van de Acute Pijn Service (APS) geregeld bij u langs. Zij controleren de

werking van de PCA-pomp, vragen naar uw pijnervaring en passen het pijnbeleid eventueel aan.

Vragen?

Heeft u nog vragen?

Afhankelijk van de ingreep kunnen er andere vormen van verdoving mogelijk zijn. Als u vragen hierover heeft, kunt u bellen naar afdeling Preoperatieve Screening (POS).

Betrokken afdelingen

Anesthesiologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/anesthesiologie)

Code ANE-079

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis