

Deze folder is indicatief en geeft enkel informatie van algemene aard. Niet alle mogelijke technieken, toepassingen, risico's zijn er in opgenomen. Volledige informatie, aangepast aan de situatie van elke patiënt afzonderlijk, wordt door de arts verstrekt. Volledige of gedeeltelijke overname van de tekst is niet toegestaan.



Met dank aan de firma Vedefar NV
Moeremanslaan, 29
1700 Dilbeek
tel: 02 466 82 81

Universitair Ziekenhuis Brussel
Laarbeeklaan 101
1090 Brussel
tel: 02 477 41 11 - www.uzbrussel.be - info@uzbrussel.be

Uitgave: februari 2014
Verantwoordelijke uitgever: Prof. dr. M. Noppen



INFORMATIE voor de patiënt

PIJNBEHANDELING MET PCA POMP NA EEN INGREEP

Mevrouw, Mijnheer,

Tijdens de ingreep die u binnenkort ondergaat, krijgt u een PCA pomp om de pijn na de ingreep onder controle te houden.

PCA of Patient-Controlled Analgesia betekent dat u, door een eenvoudige druk op een knop, mee beslist over hoeveel pijnstillende medicatie toegediend wordt. In deze brochure vindt u meer uitleg over de drie types PCA behandeling. De arts-anesthesist zal voor de ingreep met u bespreken welk type het meest geschikt is voor u.



Universitair Ziekenhuis Brussel



Consultatie anesthesie
tel: 02 477 35 61

Drie types PCA pijnbehandeling

PCA behandelingen worden toegediend via een katheter (dunne, flexibele leiding). De plaats waar de katheter wordt gestoken, hangt af van de aard van de ingreep en is verschillend voor de 3 types pijnbehandeling:

1. **PCIA** of Patient Controlled Intravenous Analgesia
De katheter wordt in een ader gestoken (intraveneus) en de pijnstilling wordt toegediend via het bloed.
2. **PCEA** of Patient Controlled Epidural Analgesia
De patiënt krijgt een prik in het onderste deel van de rug en de katheter wordt dicht tegen de ruggengraat ingebracht. De medicatie belet dat pijnprikkels uit het onderste deel van het lichaam (benen en bekken) via het ruggenmerg naar de hersenen worden doorgestuurd.
3. **PCPA** of Patient Controlled Peripheral nerve Analgesia
Voor sommige ingrepen bestaat de mogelijkheid om de zenuw te verdoven in de buurt van het operatiegebied. De zenuw kan dan geen pijnprikkels meer doorsturen naar de rug. In functie van de plaats van de ingreep wordt de katheter ingebracht ter hoogte van de hals, de bovenarm, de lies, de knieholte of de enkel.



De pijnpomp

De katheter wordt verbonden met een pijnpomp die een reservoir heeft voor de medicatie die de arts heeft voorgeschreven. Een eenvoudige druk op de knop volstaat om u zelf een dosis medicatie toe te dienen, zonder telkens aan de verpleegkundige of arts toelating te moeten vragen.

- Krijgt u een PCIA behandeling? Dan drukt u op de knop telkens u voelt dat u pijnstilling nodig hebt.
- Krijgt u een PCEA of PCPA-behandeling? Dan dient de pomp u permanent een dosis pijnstilling toe maar dan kunt u de dosis met een druk op de knop zelf verhogen.

U kunt nooit teveel pijnstillers krijgen want we stellen de hoogste dosis per uur vooraf in. Eens u die gehad heeft, zal de pomp de rest van het uur niet meer reageren, ook al probeert u nog te drukken.

De katheter en de pomp blijven ter plaatse zolang het nodig is. Meestal kan er na één of enkele dagen op gewone pijnstilling overgeschakeld worden.

Mogelijke bijwerkingen

Afhankelijk van het type PCA behandeling, kunnen er tijdelijk een aantal nevenwerkingen optreden. De meest voorkomende zijn:

- PCIA: misselijkheid, braken, obstipatie.
- PCEA en PCPA: verlies van kracht en gevoel in de zone die verdoofd is, jeuk.
- PCEA: urineretentie (niet kunnen plassen).

Wie volgt de pijnbehandeling op?

Dagelijks komt iemand van APS-team (Acute Pijn Service) bij u langs om uw pijnbehandeling op te volgen en de regeling van uw pijnpomp aan te passen als dat nodig zou zijn. Het APS-team bestaat uit gespecialiseerde pijnverpleegkundigen en artsen-anesthesie. Zij kunnen dag en nacht door de verpleegkundige van uw verpleegeenheid gecontacteerd worden als er zich onverwachts problemen zouden voordoen.



Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen? Neem dan contact met consultatie anesthesie, Tel. 02 477 35 61 (kantooruren)