

## Toelichting bij de technisch verpleegkundige prestatie

**"Toediening van een medicamenteuze onderhoudsdosis via een door de arts geplaatste epidurale catheter met als doel een langdurige analgesie bij de patiënt te bekomen."**

### Toediening:

- Het klaarmaken van de uitrusting en de medicatie nodig voor de toepassing van de epidurale analgesie.
- De bediening van de apparatuur.
- De klinische observatie van de patiënt met betrekking tot de effecten en de complicaties van de epidurale analgesie.

### Medicamenteuze onderhoudsdosis:

- De testdosis wordt toegediend voor de arts. Deze dosis kan op medisch voorschrift voorbereid worden door de verpleegkundige.
- De onderhoudsdosis tot het bekomen en behouden van de epidurale analgesie, wordt op medisch voorschrift voorbereid en toegediend door de verpleegkundige.
- De wijzigingen aan de onderhoudsdosis mogen alleen aangebracht worden na een wijziging van het geschreven medisch voorschrift of door de arts zelf.

### Door de arts geplaatste epidurale catheter:

- De arts plaatst de epidurale catheter injecteert de testdosis, controleert de positie van de catheter, start de toediening van de onderhoudsdosis, superviseert de ontwikkeling van de analgesie en gaat de veiligheid ervan na.
- De verpleegkundige levert aan de arts de nodige bijstand.

### Analgesie:

Het toegediende analgeticum heeft als effect dat enkel de pijngevoeligheid uitgeschakeld of verminderd wordt.

### Anesthesie:

Het toegediende anestheticum veroorzaakt een volledig of regionaal verlies van alle gevoeligheid. Hierdoor wordt een operatieve ingreep mogelijk, wat niet het geval is na het toedienen van een analgeticum.

Het onderscheid tussen analgesie en anesthesie is een kwestie van dosering van dikwijls dezelfde producten.

### Langdurige:

Het bijvoeglijk naamwoord "**langdurige**" wordt hier gebruikt om een behandeling aan te duiden waarvan verwacht wordt dat zij lange tijd zal duren. Dit betekent dat het tijdstip van het beëindigen van de behandeling niet duidelijk kan bepaald worden.

### Toepassingsgebieden van de langdurige epidurale analgesie:

- Palliatieve zorg en oncologie.
- Posttraumatische en postoperatieve zorg.
- Pijnkliniek

**De Technische Commissie voor Verpleegkunde is niet bevoegd onderwerpen te behandelen die de vroedvrouwen aanbelangen. Deze behoren tot de bevoegdheid van de Nationale Raad voor Vroedvrouwen.**

### Praktische aanbevelingen:

- In overleg met de betrokken medici en verpleegkundigen wordt binnen de instelling een procedure opgesteld. Daarin wordt de techniek beschreven en worden de handelingen bepaald die door de verpleegkundige worden verricht.
- Duidelijke medische voorschriften conform de MO van 06/01/1992 worden opgesteld.- De toediening van het analgeticum wordt bij voorkeur verricht door middel van een spuitpomp. De arts bepaalt in zijn medisch voorschrift de toegediende dosis per tijdseenheid. De verpleegkundige bedient het apparaat.
- De spuitpomp kan ook geschikt zijn voor toepassing van **patiënt gecontroleerde epidurale analgesie (PCEA)**. In dit geval wordt de spuitpomp geprogrammeerd en opgestart door de arts. De verpleegkundige houdt toezicht op de patiënt en de goede werking van het toestel. Bij problemen kan hij de toediening van de dosis stoppen en moet hij de arts verwittigen.
- Wanneer langdurige epidurale analgesie wordt toegepast , ook thuis,dan moet de verpleegkundige steeds een bevoegd arts kunnen bereiken.
- De spuitpomp kan ook aangesloten worden op een ingeplante epidurale catheter (port-a-cath systeem). De verpleegkundige is in staat deze techniek te verrichten.  
**Opgelet!!! Na onderbreking van de analgesie en bij een belangrijke wijziging van de therapeutische situatie, dan moet de toediening van een nieuwe onderhoudsdosis aanzien worden als een nieuwe epidurale analgesie. Bijgevolg moet de arts opnieuw de positie van de catheter en de veiligheid van de analgesie controleren en opnieuw een testdosis toedienen.**
- Het hoofd van het verpleegkundig departement voorziet in de bijscholing van de betrokken verpleegkundigen.