

# Blaaskatheterisatie

---



# Doelstelling

---

Doelstelling: (ICN) verpleegkundigen informeren over het feit dat blaaskatheterisatie een pijnlijke procedure is die stress kan veroorzaken.



# Wat doet er precies pijn aan deze handeling?

---

- ❖ Het schoonmaken van de genitaliën en positioneren van het kind kan stress veroorzaken.
- ❖ Het zoeken met de katheter naar de urethra kan pijnlijk zijn, het inbrengen kan een onaangename ervaring zijn.
- ❖ Dit is een invasieve pijnlijke handeling.

# Literatuur en Pijnbestrijding

---

- ❖ Er is slechts 1 artikel gepubliceerd specifiek voor neonaten. Andere studies zijn uitgevoerd vanaf 30 dagen tot 2 jaar. Totaal zijn er 4 studies.
- ❖ In de studie uitgevoerd bij neonaten jonger dan 30 dagen blijkt sucrose effectief te zijn, hierbij werd geen verdovende gel gebruikt. Er werd een significant verschil gezien in de pijnscore.
- ❖ In de studie onder de 2 jaar wordt aangetoond dat het gebruik van lidocaïne gel alleen onvoldoende is als verlichting bij het inbrengen. De studie laat wel zien dat het een pijnlijke handeling is.



# Vervolg

---

❖ In de studie met een populatie kinderen 2 tot 24 maanden is het lokale en intra-urethrale gebruik van lidocaïne vergeleken met een glijmiddel zonder lidocaïne.

Hierin wordt aangetoond dat het wel pijnreducerend is, maar er is geen verschil in het gedragsmeetinstrument. Hierbij is de positionering en timing/duur van de analgesia toediening bepalend voor het verachtende effect.



# Vervolg en aanbeveling

---

❖ De vierde studie beveelt aan dat er gezocht moet worden naar andere middelen maar ook dosering en andere timing van de toediening van de gel.

Dit in combinatie met hands-on en licht en geluidreductie.

Zie advies common sense.



*Landelijke  
Pijnwerkgroep*

**NICU's**

[www.lpn-s.nl](http://www.lpn-s.nl)

---