

Het inbrengen van een nasale CPAP-tube



Doelstelling

Doelstelling: (ICN) verpleegkundigen informeren over het feit dat door CPAP gebruik complicaties kunnen optreden die zorgen voor ongemak bij de neonat – en pijnlijk kunnen zijn.



Waarvoor ontstaan er complicaties?

- ❖ Complicaties treden meestal op door onjuist gebruik van het systeem, zowel bij cpap via prongs als neuskapje.
- ❖ Complicaties treden bij preterme geborene eerder op, omdat niet-invasieve ondersteuning eerder, langer en vaker wordt gebruikt in die groep.
- ❖ Cpap is een geluidsproducerend systeem waardoor veel onrust kan ontstaan.

Waar ontstaan de complicaties?

- ❖ Trauma van prongs ontstaan meestal aan de mediale kant van het neusgat aan het septum.
- ❖ Schade van maskers wordt meestal gezien aan de basis van het septum.
- ❖ Tevens kan er letsel van het voorhoofd ontstaan bij vormen van CPAP die gebruik maken van een bevestigingsysteem op het voorhoofd.

Uitvoering inbrengen nasale CPAP.

- ❖ Maak gebruik van het juiste materiaal.
- ❖ Zorg ervoor dat de prongs goed gepositioneerd zijn: gezicht van de pasgeborene niet vervormd, brug van de prongs het septum niet raakt en prongs niet kunnen schuiven in neusgaten.
- ❖ Zorg dat het neusstuk recht wordt gehouden.
- ❖ Leg de prongs in een water of zoutoplossing, zo worden ze buigzamer.
- ❖ Zorg voor een juiste maat prongs en muts.
- ❖ Maak het CPAPsysteem vast aan de muts
- ❖ Bij gebruik NPT juiste maat tube kiezen en inbrengen 3-5 cm.



Uitvoering inbrengen nasale CPAP

- ❖ Zorg voor geschoold personeel: kennis en ervaring is een belangrijke factor bij het optimaal gebruiken van het CPAP-systeem.
- ❖ Zorg dat je iedere 2-6 uur kijkt of het CPAP-systeem juist functioneert en controleer daarbij de conditie van de huid van de neus, gezicht en voorhoofd.
- ❖ Observeer en beschrijf de schade die er ontstaat tijdens het CPAP gebruik.

Afdelingsprotocol

❖ Voeg hier het afdelingsprotocol toe.



*Landelijke
Pijnwerkgroep*

NICU's

www.lpn-s.nl
