

Sucrose



Doelstelling

- ❖ (ICN) verpleegkundigen informatie over het gebruik van sucrose bij procedurele handelingen



Indicaties gebruik sucrose

Bij korte en pijnlijke handelingen zoals,

- ❖ Cappillaire bloedafname
- ❖ Intramusculaire injecties
- ❖ Het inbrengen van een maagsonde
- ❖ ROP screening



Contra indicaties

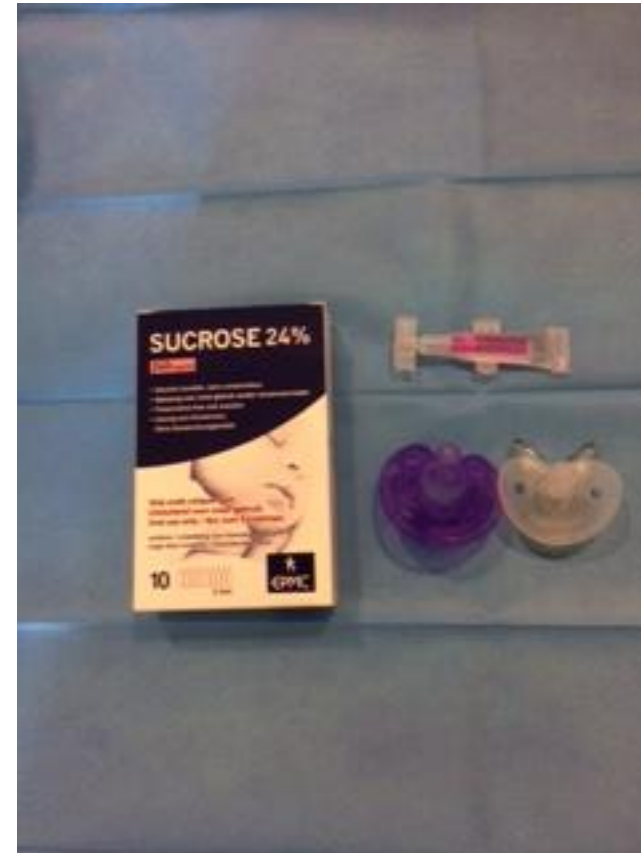
- ❖ Het gebruik van sucrose in het eerste levensuur lijkt niet effectief, wat verklaard zou kunnen worden door de circulerende endorfinen vlak na de geboorte
- ❖ Pasgeborenen van methadon afhankelijke moeders



Dosering

- ❖ Er is geen consensus over de meest effectieve dosering of concentraties.
- ❖ Voor prematuren lijkt een kleine dosis sucrose van 0.1-0.4 ml voldoende.
- ❖ a terme zuigelingen tot een jaar kan 1-2 ml gebruikt worden.
- ❖ Meer dan tien doseringen per dag lijken niet raadzaam. Er lijkt namelijk een associatie te zijn tussen toedieningen van meer dan tien giften sucrose per dag en een slechtere neuromotore outcome.

Benodigheden voor toediening



Methodie van toediening

- ❖ De piekwerking begint meteen na toediening en houdt vijf tot tien minuten aan. Analgetische effecten treden op na toediening op de tong, niet na toediening direct in de maag via een maagsonde.
- ❖ Combinatie van sucrose met andere non-farmacologische interventies zoals het gebruik van een fopspeen en hands-on vergroot het effect.





*Landelijke
Pijnwerkgroep*

NICU's

www.lpn-s.nl
