

Informatiekaart Remifentanil

Deze kaart bevat een samenvatting. Bespreek eventuele onduidelijkheden met uw zorgverlener.

Wat is remifentanil?

Remifentanil is een pijnstiller die een beetje lijkt op morfine. Deze wordt via een infuus toegediend. Door op een knop te drukken regelt u de toediening van het 'pompje' zelf. Remifentanil wordt regelmatig gebruikt tijdens operaties, maar staat niet officieel geregistreerd voor het gebruik tijdens bevallingen. In Nederland en daarbuiten is er ondertussen ruimere ervaring met dit middel. Onderzoeken geven aan dat het bij zorgvuldige controle van moeder en kind veilig gebruikt kan worden.

Toedienen van remifentanil

- U heeft een infuus nodig.
- De harttonen van uw baby worden continue geregistreerd door middel van het CTG.
- Het zuurstofgehalte in uw bloed en uw bloeddruk worden continu gemeten. U zal regelmatig om een pijnscore (0-10) gevraagd worden en uw ademhaling, pols en temperatuur worden geobserveerd.
- Meestal duurt het 20 minuten om de toediening voor te bereiden en nog eens 5-10 minuten voor de pijnstilling optimaal werkt.
- U mag alleen zélf op de knop drukken om remifentanil toe te dienen.
- De maximumdosering is begrensd, waardoor u zichzelf niet kan overdoseren.
- Tijdens het eerste uur van de toediening blijft er een zorgverlener bij u op de kamer om het effect van de pijnstilling en mogelijke bijwerkingen te observeren.

Voordelen van pijnstilling met remifentanil

- Gemakkelijke manier van pijnbestrijding, kan sneller worden toegediend dan een ruggenprik.
- Heeft een pijnstillend effect, haalt de scherpe kanten van de wee weg en geeft meer ontspanning tussen de weeën door.
- Kan ook toegepast worden bij gevorderde ontsluiting.
- Is door uzelf te reguleren met de drukknop van de pomp, u houdt controle.
- Heeft een korte werkingsduur, na het stoppen is het middel snel weer uitgewerkt. Het effect van de medicatie verdwijnt meestal binnen enkele minuten.
- Mogelijke nadelen verdwijnen snel na het stoppen van de toediening.
- Er worden geen nadelige effecten bij de pasgeborene verwacht.

Nadelen en mogelijke problemen bij pijnstilling met remifentanil

- Rondlopen is niet meer mogelijk, u moet in bed blijven.
- U blijft voelen dat de weeën komen en gaan, de pijn is wel veel dragelijker.
- Tijdens het persen wordt de toediening van remifentanil gestopt.
- Het hartritme van de baby kan veranderen door de medicatie (minder variabiliteit). Over het algemeen is dit tijdelijk van aard en vraagt het van de zorgverlener soms wat meer attentie bij het interpreteren van de harttonen.
- Mogelijke bijwerkingen zijn onder andere misselijkheid, sufheid, bloeddrukdaling, onderdrukking van de ademhaling en jeuk.
- Remifentanil kan niet gebruikt worden bij overgevoeligheid voor opiaten of na gebruik van medicatie die het effect van de remifentanil versterken.
- De langetermijneffecten voor uw kind bij het gebruik van remifentanil zijn nog niet bekend, maar vooralsnog zijn er geen aanwijzingen voor schadelijkheid.

Risico's van pijnstilling met remifentanil tijdens de bevalling

Type risico	Hoe vaak komt dit voor?	Hoe te verhelpen?
Slaperigheid/sufheid	Zeer vaak (>10%)	Indien zeer heftig: toediening remifentanil stoppen
Daling van de bloeddruk	Zeer vaak (>10%)	Door meer vocht te geven via het infuus, kan dit opgevangen worden. Er kan medicatie toegediend worden om de bloeddruk te verhogen. Indien zeer heftig: remifentanil stoppen.
Misselijkheid	Zeer vaak (>10%)	Er kan medicatie toegediend worden om de misselijkheid te verminderen. Indien zeer heftig: remifentanil stoppen.
Onvoldoende pijnstilling	Vaak (1-10%)	Andere opties voor pijnstilling overwegen, bijvoorbeeld een ruggenprik.



Ademhalingsdepressie Dit betekent dat de ademhaling vertraagt en zeer uitzonderlijk zelfs stopt.	Vaak (1-10%)	Het kan nodig zijn om extra zuurstof toe te dienen. Indien zeer heftig: remifentanil stoppen.
Jeuk over het gehele lichaam	Vaak (1-10%)	Er kan medicatie toegediend worden om de jeuk te verminderen. Indien zeer heftig: remifentanil stoppen.
Verwarring/hallucinaties	Vaak (1-10%)	Indien zeer heftig: remifentanil stoppen
Vertraagde hartslag	Vaak (1-10%)	Het kan nodig zijn om extra zuurstof toe te dienen. Er kan medicatie toegediend worden om de hartslag te verhogen. Indien zeer heftig: remifentanil stoppen.
Allergische reactie	Zelden (<0,1%)	Remifentanil stoppen. Het kan nodig zijn om extra zuurstof toe te dienen. Er kan medicatie toegediend worden.