

S-Ketamine infuus

Afdeling pijnbehandeling





Wat is S-Ketamine?

S-Ketamine (ook wel Esketamine of Ketanest genoemd) is een medicijn met een sterke werking op specifieke pijnreceptoren in zenuwen, ruggenmerg en hersenen.

Een behandeling met S-Ketamine via een infuus kan zinvol zijn bij de volgende klachten:

- Bepaalde vormen van zenuwpijn
- Een algehele overprikkeling of "sensitisatie" van het zenuwstelsel
- Complex Regionaal Pijnsyndroom

Wanneer mag je geen S-Ketamine gebruiken?

- Bij bepaalde psychiatrische ziekten of aandoeningen, zoals psychoses of hallucinaties
- Bij bepaalde hart- en vaataandoeningen, zoals verhoogde bloeddruk of pijn op de borst
- Bij verhoogde oogboldruk (glaucoom)
- Bij verhoogde hersendruk
- Tijdens zwangerschap

Bespreek met uw behandelend arts wanneer u denkt dat dit voor u van toepassing is.

Vorbereiding

- Als u zwanger bent of denkt te zijn, kan de behandeling niet plaats vinden.
- U kunt op de ochtend van behandeling gewoon eten en drinken en uw medicijnen innemen, tenzij uw behandelend arts anders voorschrijft.
- Als u op de dag van behandeling koorts hebt, kan de behandeling op dat moment niet doorgaan. Neem dan zo spoedig mogelijk contact op met de secretaresse van de polikliniek voor pijnbehandeling (088-7556163).
- U mag uw eigen kleding aanhouden. Wilt u er wel voor zorgen dat u geen nagellak op heeft?
- De behandeling vindt in principe in dagbehandeling plaats en duurt ongeveer 6-8 uur. Na de behandeling mag u 24 uur niet actief aan het verkeer deelnemen of ingrijpende beslissingen nemen vanwege de bijwerkingen van het medicijn. Wilt u er zelf voor zorgen dat iemand u naar huis brengt?
- Het kan prettig zijn om tijdens de behandeling via een koptelefoontje naar rustige muziek te luisteren. Indien u dit wilt neemt u dan zelf de benodigde apparatuur mee?

De behandeling

De behandeling vindt plaats op de recovery (uitslaapkamer) van het operatie-complex op de afdeling dagbehandeling. Tijdens de behandeling bent u aangesloten aan apparatuur waarmee wij continu uw hartslag, bloeddruk en zuurstofgehalte in het bloed meten. U krijgt een infuus ingebracht, meestal op de hand. Via dit infuus wordt de S-Ketamine met behulp van een pomp continue toegediend. De dosering van het middel wordt in de loop van de behandeling geleidelijk verhoogd.

De recovery-verpleegkundige komt regelmatig bij u langs om een pijncijfer te vragen (op een schaal van 0 tot 10; 0 is geen pijn, 10 is de ergst denkbare pijn). Ook zal gevraagd worden of u last heeft van bijwerkingen (zie verder). De uiteindelijke dosering van S-Ketamine is voor iedere patiënt anders. We stoppen het infuus als u de bijwerkingen niet acceptabel meer vindt of na een bepaalde, maximale stand van de pomp.

Als u zich weer helemaal helder voelt en alle controles goed zijn mag u naar huis. Wanneer u naar huis gaat krijgt u een controle afspraak mee bij uw behandelend anesthesioloog-pijnspecialist om het effect te bespreken.

Vermindering van pijn kan direct of pas na enkele dagen/weken optreden. De duur van het effect is erg wisselend. Pijnvermindering kan weken tot maanden aanhouden. Helaas slaat het middel niet bij iedere patiënt even goed aan.

Bijwerkingen

Tijdens de behandeling met S-Ketamine kunnen verschillende bijwerkingen optreden. Voorbeelden hiervan zijn:

- Verhoogde bloeddruk
- Versnelde hartslag
- Praten met dubbele tong
- Misselijkheid
- Evenwichtsstoornissen / duizeligheid / een "dronken" gevoel
- Veranderingen van gehoor of gezicht (zoals dubbelzien)
- Angstige gevoelens / verwardheid
- Psychische stoornissen (hallucinaties, 'rare' dingen zien of horen)
- Moeilijker kunnen plassen

Laat u zich door deze bijwerkingen niet afschrikken; de ernst van de bijwerkingen wordt vooral bepaald door de dosering van het middel. Daarom verhogen we de dosis zeer geleidelijk zodat we het optreden van bijwerkingen goed in de gaten kunnen houden en zo nodig kunnen stoppen met het toedienen van het middel. Na het stoppen van het infuus worden de bijwerkingen snel minder.

Vragen?

Hebt u naar aanleiding van deze folder nog vragen?

Neem dan contact op met uw behandelend anesthesioloog-pijnspecialist
(via het secretariaat van de pijnpolikliniek, telefoon 088 75 561 63)

Divisie vitale functies

Afdeling pijnbehandeling

UMC Utrecht, Heidelberglaan 100, Postbus 85500, 3508 GA Utrecht
Tel 088 75 555 55

www.umcutrecht.nl

© 2020, UMC Utrecht





Bezoekadres:
Heidelberglaan 100
3584 CX UTRECHT

Postadres:
Postbus 85500
3508 GA UTRECHT

www.umcutrecht.nl
T. +31 (0)88 75 555 55