
MIDAZOLAM CASSETTE

1 Werking en toepassingen

Wat doet dit medicijn en waarbij wordt het gebruikt?

Deze medicatie-cassette is speciaal voor u in de apotheek gemaakt. De werkzame stof in midazolam cassette is midazolam. Midazolam maakt suf en slaperig.

Midazolam cassette wordt gebruikt bij ernstig zieke mensen die op sterven liggen en erg lijden. Bijvoorbeeld door pijn, benauwdheid of door angst, onrust of verwardheid. Met dit medicijn kunnen zij slapen tijdens hun laatste levensdagen. Men noemt dit palliatieve sedatie.

De arts of verpleegkundige zal de medicatie-cassette in een pomp plaatsen. Deze pomp drukt de voorraad midazolam in de cassette langzaam leeg, zodat de patiënt continu midazolam toegediend krijgt. Meestal valt men binnen tien tot twintig minuten in slaap.

De arts of verpleegkundige kan de toediening tussentijds onderbreken, als het nodig is dat de patiënt tijdelijk wakker wordt. Bijvoorbeeld om de familie te spreken. Hoe dit in zijn werk gaat, zal de arts of verpleegkundige van tevoren duidelijk uitleggen.

2 Bijwerkingen

Op welke bijwerkingen moet ik letten?

De meeste mensen verdragen dit medicijn goed. Onderstaande bijwerkingen kunnen soms optreden bij daarvoor gevoelige personen. Ze zijn meestal licht van aard. Neem contact op met de arts, als de patiënt wel veel last van de bijwerkingen heeft.

Regelmatig

- Sufheid tot enkele uren na (tussentijds) stoppen van het infuus. Alcohol versterkt het versuffende effect.

Soms

- Roodheid en irritatie op de plaats van de naald. Raadpleeg de arts of verpleegkundige als dit gebeurt.

Zelden

- Last van maag of darmen, zoals misselijkheid of diarree.
- Bijwerkingen omgekeerd aan het bedoelde effect, zoals juist rusteloosheid, prikkelbaarheid, nachtmerries en hallucinaties (waandenkbeelden), vooral ouderen en kinderen zijn hier gevoelig voor.

Zeer zelden

- Huiduitslag, jeuk of galbulten. Mogelijk is de patiënt overgevoelig voor een van de bestanddelen. Overleg hierover met de arts.

Mocht u deze bijwerkingen bij uzelf merken, meld het dan aan de thuiszorgverpleegkundige of arts. Mogelijk heeft u er minder last van als de dosering wordt aangepast.

3 Hoe, wanneer en hoelang?

Hoe moet ik dit medicijn gebruiken?

- De patiënt bepaalt, samen met de partner of familie, het moment waarop het infuus wordt ingeschakeld. Een verpleegkundige die gespecialiseerd is in palliatieve sedatie, zal het infuus in gereedheid brengen. Daarna kan de pomp worden aangezet.

- Het effect begint binnen tien tot twintig minuten. Om een sneller effect te krijgen, zal de arts meestal ook een extra injectie met midazolam geven. Deze injectie werkt binnen drie minuten en houdt één tot twee uur aan.
- De arts of verpleegkundige zullen uitleggen waar u op moet letten bij het gebruik van de pomp. Twijfelt u of de pomp nog goed werkt? Raadpleeg dan direct de arts of verpleegkundige. Zij zijn altijd direct bereikbaar, eventueel via hun mobiele nummer.
- Raadpleeg de arts of verpleegkundige bij vocht onder de pleister, irritatie, bij harde plekken of een wittige vlek onder de pleister. Dan moet de naald waarschijnlijk verwisseld worden.
- Neem op tijd contact op met de arts als een nieuwe cassette nodig is. De apotheek heeft één of meer dagen tijd nodig om een nieuwe cassette te maken.

Wanneer?

- Het verschilt per persoon wat de beste dosering is. Het kan bijvoorbeeld uitmaken of de patiënt tot voor kort heeft gerookt. Dan werkt midazolam minder sterk.
- Als het medicijn te sterk of niet voldoende werkt zal de arts de dosering van de cassette om de paar uur aanpassen, tot een optimale dosering is gevonden.
- Het infuus kan continu of voor een aantal uur worden toegediend, bijvoorbeeld alleen tijdens de nacht. De verpleegkundige moet het infuus dan stoppen een half uur tot een uur voor de patiënt wakker wil zijn. Maak hier duidelijke afspraken over met de patiënt, de arts en de verpleegkundige.

Hoelang?

- Dit wordt door de arts beslist.
- De vloeistof in de cassette is beperkt houdbaar. Kijk op het etiket voor de uiterste gebruiksdatum.

4 Dosis vergeten?

Wat moet ik doen als ik als ik een dosis ben vergeten?

Het is van het uiterste belang dat u de medicatie-cassette tijdig laat wisselen. Neem op tijd contact op met de arts als een nieuwe cassette nodig is. De apotheek heeft één of meer dagen tijd nodig om een nieuwe cassette te maken.

Als de behandeling met dit middel wordt onderbroken

Als u het gevoel heeft dat uw pompje niet goed werkt, kunt u het beste uw behandelaar bellen. Het pompje kan haperen of de batterijen kunnen op zijn. Meestal verschijnt er een code op het scherm (display) van de pomp. Maar ook kan de naald niet meer goed zitten. Het is belangrijk dat u en uw huisgenoten weten in welke gevallen u contact moet opnemen. Leg de namen en telefoonnummers van uw behandelaars bij de telefoon.

Als u stopt met het gebruik van dit middel

Als u moet stoppen met dit geneesmiddel, mag dit alleen gebeuren door uw arts.

Heeft u nog andere vragen over het gebruik van dit geneesmiddel? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

5 Alcohol, voeding

Als ik dit medicijn gebruik, mag ik dan...**alcohol drinken?**

Alcohol versterkt het versuffende effect van dit middel. Beperk daarom het gebruik van alcohol en drink het liever niet.

alles eten?

Bij dit middel zijn hiervoor geen beperkingen.

6 Wisselwerking

Heeft dit medicijn een wisselwerking met andere medicijnen?

Gebruikt de patiënt ook pijnstilling, zoals morfine of fentanyl-pleisters? Deze moet de verzorging ook tijdens de slaap van de patiënt blijven aanbrengen of toedienen. Anders kan de pijn door de slaap heen breken.

Gebruikt de patiënt een medicijn met een van de volgende werkzame bestanddelen?

- Tegen schimmelinfecties: fluconazol, itraconazol, ketoconazol, posaconazol of voriconazol.
- Tegen maagklachten: cimetidine, claritromycine.
- Bij infecties: erytromycine, claritromycine.
- Bij hartvaatziekten: diltiazem, verapamil, fenytoïne.
- Bij psychische aandoeningen; fluoxetine, fluvoxamine, hypericumpreparaat (sint-janskruid).
- Bij epilepsie: fenobarbital, primidon, carbamazepine, fenytoïne.
- Tegen tuberculose: rifabutine, rifampicine.
- Bij kanker: aminoglutethimide, idelalisib, dabrafenib en enzalutamide.
- Tegen hiv: atazanavir, cobicistat, darunavir, elvitegravir, fosamprenavir, indinavir, lopinavir, nelfinavir, ritonavir, saquinavir, tipranavir.
- Tegen hepatitis C: boceprevir en telaprevir.

Het effect van midazolam kan sterker zijn of juist minder sterk. Mogelijk moet de arts de begintdosering of de inloopsnelheid van het infuus aanpassen. Raadpleeg hierover de arts.

Nicotinevervangende pleisters

Als de patiënt tot voor kort gewend was te roken kunnen er tijdens de slaap ontwenningverschijnselen ontstaan door nicotinetekort. In die gevallen zal de arts soms nicotinevervangende pleisters plakken. Deze kunnen zonder problemen worden gecombineerd met midazolam.

7 Zwangerschap en borstvoeding

Kan ik dit medicijn gebruiken als ik zwanger ben, wil worden of borstvoeding geef?

Gebruik dit medicijn niet bij zwangerschap of borstvoeding. Overleg hierover met de arts.

8 Wanneer niet gebruiken?

Wanneer mag ik dit medicijn niet gebruiken?

U mag dit middel niet gebruiken:

- Wanneer u eerder overgevoelig heeft gereageerd op midazolam.

9 Stoppen

Kan ik zomaar met dit medicijn stoppen?

Behandeling met dit middel kan direct worden gestopt.

10 Samenstelling

Wat zit er in dit medicijn?

Midazolam cassette bevat midazolam hydrochloride, verder bevat de injectievloeistof natriumchloride, en water voor injecties.

11 Bewaren

Hoe moet ik dit medicijn bewaren?

- Bewaar de medicatie-cassette zoals op de verpakking staat. Dit is in de koelkast (2-8 °C), niet in de vriezer.
- Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die is te vinden op de medicatie-cassette
- Na eerste opening: het product moet onmiddellijk worden gebruikt.
- Gebruik dit geneesmiddel niet als u merkt dat de oplossing niet helder en niet vrij van vaste deeltjes is.

Als u nog vragen heeft, kunt u terecht bij uw apotheker.

12 Overige informatie

Deze informatie is bedoeld om u op eenvoudige wijze globaal inzicht te verschaffen in de voorgeschreven medicatie. De tekst is niet bedoeld volledig te zijn en u kunt er geen rechten aan ontleen.

Voor volledige informatie verwijzen wij u naar de bijsluitertekst of kunt u informatie inwinnen bij de ziekenhuisapotheek. Het is belangrijk om problemen bij gebruik van dit geneesmiddel te melden aan uw arts of verpleegkundige. Dit zal het verantwoord gebruik van dit middel bevorderen.

Voor meer vragen over dit geneesmiddel kunt u contact (laten) opnemen met de ziekenhuisapotheek. Telefoon: 0478-509200, fax: 0478-509215, e-mail: info@brocacefziekenhuisfarmacie.nl