

Midazolam neusspray

Uw kind heeft epilepsie of heeft een of meerdere epileptische aanvallen gehad. Daarom heeft u van de kinderarts en/of kinderneuroloog Midazolam neusspray voorgeschreven gekregen, om eventuele epileptische aanvallen te stoppen.

De neusspray wordt naast de (dagelijkse) onderhoudsmedicatie tegen epilepsie voorgeschreven.

De neusspray is op recept leverbaar via de apotheek de Brug in het Flevoziekenhuis. Vraagt u bij het ophalen van Midazolam neusspray of uw verzekeraar hem vergoedt.

Hieronder volgt informatie over wat Midazolam neusspray doet, over de dosering, de wijze van toediening, de eventuele bijwerkingen, en wat te doen als de neusspray niet helpt.

Waarom Midazolam neusspray?

Deze neusspray wordt voorgeschreven voor het stoppen van aanvallen die *ondanks* de onderhoudsmedicijnen kunnen optreden. Ze vervangt dus nooit de onderhoudsmedicatie.

Ook als uw kind onderhoudsmedicatie slikt tegen epilepsie, kan het gebeuren dat uw kind toch een aanval krijgt, bijvoorbeeld als de epilepsie (nog) niet goed reageert op de medicatie, of bij koorts of ziek zijn.

Bij langdurige epileptische aanvallen (d.w.z. langer van 3-5 minuten durend) wordt geadviseerd medicatie te geven om de aanval te helpen stoppen. Als een aanval na 3-5 minuten niet vanzelf stopt, wordt de kans namelijk kleiner dat hij nog vanzelf zal stoppen. Lange aanvallen met veel trekkingen of verstijving kunnen schadelijk zijn doordat er zuurstofgebrek in de hersenen en organen op kan treden.

Hoe dien ik de neusspray toe?

In het neussprayflesje zit een slangetje waardoor de Midazolam vloeistof wordt opgezogen. Voor de toediening moet dan ook eerst het slangetje gevuld worden door in de lucht te sprayen totdat er echt vloeistof vrijkomt.

Tijdens de toediening moet het flesje recht op gehouden worden, anders komt er geen vloeistof uit de sprayopening. Dat betekent in de praktijk dat het hoofd en de romp van uw kind meestal iets opgetild zal moeten worden.

Als u uw kind doorgaans liggend Midazolam wilt geven, kunt ook het slangetje uit het neussprayflesje verwijderen, zodat de spray ook werkt als u hem naar beneden gericht gebruikt. Controleert u even op een rustig moment of de spray zo ook werkt.

Als een aanval na 3-5 minuten niet stopt, geeft u eerst 1 pufje Midazolam per neusgat. **Voor kinderen onder de 25 kg volstaat in eerste instantie 1 pufje in 1 neusgat.** Elk pufje bevat 2,5 mg Midazolam. Zie ook de doseringstabel op de achterkant.

Let op: Als dit na 5-10 minuten onvoldoende resultaat heeft gegeven, dient u **112** te bellen. In het bijzijn van het ambulancepersoneel kan de toediening worden herhaald.

Doseringstabel

De Midazolam neusspray wordt bereid in een oplossing van 27,8 mg/ml en 2,5 mg / puff en apothek de Brug in het Flevoziekenhuis heeft hem op voorraad.

- Vanaf lichaamsgewicht: 12,5 kg → 1 puffje in 1 neusgat
- Vanaf lichaamsgewicht: 25 kg → 1 puffje in beide neusgaten
- Vanaf lichaamsgewicht: 40 kg → 2 puffjes in beide neusgaten

Wat zijn eventuele minder gewenste effecten van de neusspray?

Na de toediening van de spray kan uw kind de eerste 10-30 minuten last hebben van een onbedwingbare slaap. Ook kan tijdelijk geheugenverlies optreden voor de periode rondom de toediening.

De spray is prikkelend voor het neusslijmvlies, en het advies is daarom om de spray niet vaker dan eens per week te gebruiken. Is het vaker nodig raadpleeg dan uw kinderneuroloog of kinderarts

Bij jonge kinderen die erg verkouden/snotterig zijn kan Midazolam beter in de wangzak worden gegeven of kan voor Stesolid gekozen worden.

Wat te doen als de Midazolam neusspray de aanval niet doet stoppen?

Als na 5-10 minuten nadat de Midazolam neusspray op juiste wijze is gegeven (d.w.z. u bent er zeker van dat de spray-vloeistof in de neus terecht is gekomen) de aanval niet gestopt is, dan belt u **112**. Geeft u liever niet zelf een tweede dosis van de neusspray, tenzij uw kinderarts/kinderneuroloog u heeft geadviseerd dit wel te doen.

Van Midazolam wordt uw kind slaperig, en soms ademt het daardoor minder goed, of minder diep. Als het ambulance personeel er is, kunnen zij inschatten of de aanval nog voortduurt en zo nodig een tweede dosis Midazolam neusspray geven, waarbij zij de ademhaling kunnen ondersteunen en extra zuurstof kunnen geven.

Het ambulancepersoneel zal dan ook beoordelen of uw kind naar het ziekenhuis moet worden vervoerd.

Wij adviseren u ook 112 te bellen als u in paniek bent, niet meer weet wat u moet doen, als u het beloop niet vertrouwt, of als u denkt zeker professionele hulp nodig te hebben. Als u twijfelt belt u ook 112 voor hulp.

Stap niet zelf in de auto met een kind tijdens een epileptische aanval, maar laat het transport over aan de ambulance, die goede bewaking en behandeling kan garanderen. Ambulances zijn sneller bij u dan u in het ziekenhuis kunt zijn.

Tot slot

De Midazolam spray is maximaal 1 jaar houdbaar. Zorgt u dus op tijd voor een nieuw recept.

Opmerkingen

Midazolam neusspray is duurder dan de Stesolid rectioles en er is soms geen vergoedingsregeling door de ziektekostenverzekeraars. Informeert u s.v.p. bij uw verzekeraar of apotheek over de vergoeding van de Midazolam neusspray.

Bronnen:

Deze informatie is mede gebaseerd op:

- informatie van de website van De Stichting Epilepsie Instellingen Nederland (SEIN), www.sein.nl, onder "verwijzers" → "Midazolam noodmedicatie"
- [1] *Knoester et al. Midazolam intranasaal toegepast, eventueel als noodmedicatie. Pharmaceutisch Weekblad 2002, 137, 112-7.

De folder kwam tot stand in samenwerking met apotheker S. van Putten, apotheek De Brug te Almere.