

Beter gebruik van midazolam neusspray door online voorlichting

Midazolam neusspray is de standaard medicatie om langdurige epileptische aanvallen bij kinderen te couperen, maar het is niet bekend of de praktische toepassing daarvan door ouders/verzorgers op juiste wijze plaatsvindt. Hier een verslag van het onderzoek naar het naleven van de gebruiksvoorschriften van midazolam neusspray door ouders/verzorgers.

Voor deelname kwamen in aanmerking ouders/verzorgers van een kind dat minstens één epileptische aanval had doorgemaakt en voor wie midazolam neusspray ter coupering van een eventuele volgende aanval was voorgeschreven. De vragenlijst bevatte vragen over de door deskundigen gegeven voorlichting met betrekking tot het gebruik van midazolam neusspray en over het naleven van deze gebruiksvoorschriften.

Van de respondenten (39 van de 76 benaderde ouders) gaf 62% aan voorlichting te hebben gehad van de behandelend arts, 44% van een epilepsieconsulent en 39% van een apotheker. Aan 82% van de respondenten was mondelinge voorlichting gegeven. Een demonstratie van het toedienen van de neusspray was aan 21% gegeven. Uit de resultaten bleek dat de meerderheid van de ouders/verzorgers de gebruiksvoorschriften van midazolam neusspray onvoldoende kende. Daarnaast leefde 40% van de ouders/verzorgers de gebruiksvoorschriften niet altijd correct na. Naast onvolledige voorlichting leek het ontbreken van goed visueel voorlichtingsmateriaal daarbij een rol te spelen. Bij ouders/verzorgers bleek vooral behoefte te bestaan aan beter voorlichtingsmateriaal.

In samenwerking met het Epilepsiefonds hebben wij daarom een animatievideo ontwikkeld¹ waarin de juiste toedieningswijze van midazolam neusspray tijdens een epileptische aanval van een kind wordt gedemonstreerd. De video kan ook als leidraad worden gebruikt bij het geven van voorlichting aan bijvoorbeeld leraren en fami-

lieleden. Hiermee kan voor hen de drempel om de neusspray toe te dienen worden verlaagd. Bovendien kunnen kinderneurologen en epilepsieconsulenten/verpleegkundigen de video gebruiken ter ondersteuning van hun voorlichting over het gebruik van midazolam neusspray.

De animatievideo kan volgens ons een belangrijke bijdrage leveren aan de voorlichting over en het juiste gebruik van midazolam neusspray en kans op complicaties als gevolg van onjuiste dosering of toediening verminderen. Daarom is het van belang deze animatievideo breed toegankelijk te maken voor allen die in de epilepsiezorg werkzaam zijn.

De animatievideo is te vinden via www.epilepsie.nl/midazolam of door middel van het scannen van deze QR-code.



¹ Wij bedanken het Epilepsiefonds voor de financiële bijdrage en in het bijzonder Desirée Jenniskens voor de inhoudelijke ondersteuning. Ook bedanken wij Storytelling Studios voor de ontwikkeling van de animatievideo.