

Onderzoek van de maag, kinderen/jongeren

Inhoud

Inleiding	3
De voorbereiding thuis	3
Eigen medicijngebruik	3
Voor patiënten met diabetes mellitus zijn er de volgende richtlijnen:	3
Verdere voorbereiding	4
De afspraak	4
De voorbereiding in het ziekenhuis	5
Het verloop van het onderzoek	6
Complicaties	6
De uitslag	6
Vragen	6

Binnenkort krijg je een maagonderzoek. Met een moeilijk woord heet dit onderzoek gastro-duodenoscopie. Dit onderzoek wordt door een maag-darm-leverarts of een internist uitgevoerd en beoordeeld. In deze folder kun je lezen wat je kunt verwachten. Het is daarom van belang dat je deze folder samen met je ouder(s) goed doorleest.



Bij een maagonderzoek worden de slokdarm, de maag en de twaalfvingerige darm van binnen bekeken en kunnen mogelijke slijmvliesafwijkingen worden vastgesteld.

Voor het onderzoek wordt gebruik gemaakt van een flexibele slang (een endoscoop), waarin zich een bestuurbare kijker (een

cameraatje) bevindt, zie foto. Het onderzoek duurt slechts 3-5 minuten.

De voorbereiding thuis

Eigen medicijngebruik

Het is van belang dat je behandelend arts weet welke medicijnen je gebruikt. Je vader of moeder geeft je medicijngebruik daarom voor het onderzoek door aan je behandelend arts. Aspirines, andere pijnstillers en Plavix mag je gewoon doorgebruiken.

Voor patiënten met diabetes mellitus zijn er de volgende richtlijnen:

- Indien je 1x daags insuline spuit (bijvoorbeeld Levemin of Lantus): Als je deze 's avonds spuit: normaal spuiten. Indien je deze 's ochtends spuit: injectie verschuiven tot na het onderzoek.
- Indien je 2x daags insuline spuit (bijvoorbeeld Humuline mix of Novomix): overleg met de diabetesverpleegkundige over de dosis.
- Indien je kortwerkende insuline spuit (bijvoorbeeld Humalog of NovoRapid) in combinatie met langwerkende insuline: langwerkende insuline ongewijzigd spuiten. 's Ochtends niet eten betekent ook geen kortwerkende insuline spuiten. Zodra je na het onderzoek weer gaat eten, kortwerkende insuline spuiten voor de maaltijd zoals gebruikelijk. Als je hoog zit moet je wel NovoRapid spuiten.
- Indien je insuline via een pomp gebruikt: basaalstand ongewijzigd laten. 's Ochtends niet eten betekent ook niet bolussen. Zodra je na het onderzoek weer gaat eten, bolussen voor de maaltijd zoals gebruikelijk.

Overleg altijd vooraf met de kinderdiabetesverpleegkundigen.

Verdere voorbereiding

Voor het onderzoek moet je maag leeg zijn:

- Als het onderzoek 's morgens plaatsvindt, mag je de avond van tevoren vanaf 00:00 uur niks meer eten, drinken of roken.
- Als het onderzoek na 13:00 uur plaatsvindt, mag je vóór 09:00 uur een kop thee en een beschuit nemen. Daarna mag je niets meer eten, drinken of roken.

De afspraak

Het onderzoek vindt plaats op de functie-afdeling maag-darm-leverziekten, vleugel B, 1^e verdieping, bestemming 104.
(0318-434170)

Datum onderzoek:

Tijd:

Mocht je verhinderd zijn, wil jij dit dan zo snel mogelijk laten weten?

De voorbereiding in het ziekenhuis

De voorbereiding van het onderzoek vindt plaats op de kinder- en jongerenafdeling (vleugel C, 4^e verdieping, bestemming 193) van het ziekenhuis. Het onderzoek zelf vindt plaats op de functieafdeling maag-darm-leverziekten.

Endoscopisch onderzoek bij kinderen vindt plaats onder een roesje. Daarvoor brengt de kinderarts of de arts-assistent op de kinder- en jongerenafdeling een infuusnaaldje op de onderarm in. De plaats waar dit naaldje wordt ingebracht, wordt eerst verdoofd met speciale zalf zodat je het prikje minder goed voelt.

Op de functieafdeling maag-darm-leverziekten word je samen met je vader of moeder ontvangen door een endoscopieverpleegkundige. Deze verpleegkundige begeleidt je tijdens het onderzoek.



Voor het onderzoek hoef je niet uit te kleden. Het is wel beter om een eventueel knellende das of riem los te maken. Je wordt gevraagd om op je linkerzij op de onderzoekstafel te gaan liggen. Vervolgens krijg je een bijtring tussen je tanden, zie foto.

De dokter die je onderzoekt geeft een kortwerkend slaapmiddel via het infuusnaaldje dat op je onderarm zit. Dit slaapmiddel zorgt ervoor dat je niks van het onderzoek merkt. Van de periode kort voor, tijdens en na het onderzoek kun je jezelf dan niets meer herinneren. Het slaapmiddel werkt op het bewustzijn, het reactievermogen en de ademhaling. Het zorgt ook voor spierverslapping. Daarom worden je hartslag en het zuurstofgehalte in je bloed tijdens het onderzoek goed in de gaten gehouden.

Je vader of moeder mag als je in slaap bent gevallen, plaatsnemen in de wachtruimte van de functieafdeling maag-darm-leverziekten.

Het verloop van het onderzoek

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een specialist.

- Voor het inbrengen van de slang wordt glijmiddel op de slang aangebracht. De slang wordt via de mond en de keel in de slokdarm gebracht. Als reactie op dit inbrengen kun je kok- of braakneigingen krijgen. Dit is normaal. De luchtwegen blijven vrij en je kunt gewoon ademen.
- Na het inbrengen blaast de arts via de slang lucht in je maag. Zo kan het slijmvlies worden bekeken. Je kunt last krijgen van boeren en wat speekselvloed: belangrijk is dat je dit niet doorslikt, maar dat je dit uit de mond laat lopen in verband met kans op verslikken.
- Mogelijk besluit de arts tijdens het onderzoek stukjes slijmvlies weg te nemen voor microscopisch onderzoek. Dit gebeurt via de slang en is niet pijnlijk.
- Als het onderzoek is afgelopen, mag je weer eten en drinken.

Direct na het onderzoek word je samen met je vader of moeder weer teruggebracht naar de kinder- en jongerenafdeling waar je nog 1 – 1,5 uur geobserveerd wordt totdat je weer helemaal wakker bent en mee naar huis mag.

Complicaties

Zelden treedt er een complicatie op, zoals perforatie, bloeding of ernstige verslikking. Mocht er toch een complicatie optreden dan zal je na het onderzoek langer in het ziekenhuis moeten blijven.

De uitslag

De uitslag van het onderzoek gaat naar je behandelend arts. De dokter heeft de uitslag binnen drie werkdagen. Indien er weefselonderzoek wordt gedaan, duurt het zeven werkdagen voordat de uitslag bekend is.

Vragen

Heb jij of je vader of moeder voor of na het onderzoek vragen, dan mogen deze gesteld worden aan de medewerkers van de functieafdeling maag-darm-leverziekten, (0318) 43 41 70 of aan de verpleegkundigen van de kinder- en jongerenafdeling, (0318) 43 48 60.