

Spirometrie (longfunctieonderzoek) bij kinderen

Uw kind krijgt binnenkort een longfunctieonderzoek. Voor uw kind is het belangrijk om te weten dat het onderzoek niet pijnlijk is en dat er niet wordt geprikt. De ouders/verzorgers kunnen bij het onderzoek aanwezig zijn.

Het onderzoek duurt 15-45 minuten.

Waarom een longfunctieonderzoek?

Uw kind heeft al geruime tijd last van benauwdheid, kortademigheid of hoesten. Deze klachten worden mogelijk veroorzaakt door een allergie of door een prikkel van andere aard, zoals een virusinfectie, inspanning of tabaksrook. Met behulp van spirometrie kan de mate van luchtwegvernauwing in de longen worden gemeten.

Hoe bereidt u uw kind thuis voor?

Afhankelijk van de aanvraag van de behandelend arts moet er voor de test (tijdelijk) gestopt worden met de longmedicatie. Het kan gebeuren dat uw kind niet met de longmedicatie kan stoppen vanwege benauwdheid. In dit geval kan uw kind de medicatie gewoon blijven gebruiken. Als de medicatie niet

gestopt kan worden, mail dit dan naar longfunctie-JKZ@hagaziekenhuis.nl

Kom op tijd

Het is belangrijk dat u en uw kind op tijd komen. Als u te laat bent, bestaat er een kans dat het onderzoek niet doorgaat. Er wordt dan een nieuwe afspraak gemaakt.

Hoe verloopt het onderzoek?

Tijdens het onderzoek doet uw kind een ademhalingsoefening. Uw kind krijgt hierbij een mondstuk in de mond en een zachte knijper op de neus.

De oefening is als volgt: wij vragen uw kind om zo diep mogelijk door de mond in te ademen en vervolgens zo hard en snel mogelijk alle lucht uit te blazen.

Hieronder staan de verschillende mogelijkheden van het onderzoek. Bij het onderzoek dat uw kind moet doen staat een kruisje. Kijk goed welk onderzoek wij hebben aangekruist en welk medicijnvoorschrift hiervoor geldt. Als u twijfelt of uw kind kan stoppen met de longmedicatie, mail uw vraag dan naar longfunctie-jkz@hagaziekenhuis.nl.

- Spirometrie met het tijdelijk stoppen van longmedicatie**
 - Kortwerkende luchtwegverwijders: 8 uur van tevoren stoppen**

Onder andere:

 - Salbutamol (Airomir, Combivent, Salbutamol, Ventolin)
 - Ipratropium (Atrovent, Berodual, Combivent, Ipratropium)
 - Fenoterol (Berodual)
 - Terbutaline (Bricanyl)
 - Langwerkende luchtwegverwijders: 12 uur van tevoren stoppen**

Onder andere:

 - Formotero (Atimos, Foradil, Formoterol, Foster, Oxis, Symbicort)
 - Salmeterol (Seretide, Serevent)
 - Tiotropium (Spiriva)
- Spirometrie zonder het stoppen van longmedicatie**

Uw kind kan alle longmedicatie blijven gebruiken.
- Reversibiliteitstest**

Na de spirometrie geven wij uw kind een luchtwegverwijder.
Na 15 minuten pauze, meten wij hierna weer de spirometrie.
- NO-meting**

Afhankelijk van de aanvraag van de behandelend arts wordt deze extra meting bij de spirometrie gedaan. Het is een korte ademhalingsoefening.

De uitslag

Bij uw eerstvolgende bezoek aan de kinderarts bespreekt de arts de uitslag van het onderzoek met u. Dit kan ook telefonisch zijn.

Informatiefilmpjes

Via deze link kunt u een filmpje bekijken over de spirometrie:
<https://www.Youtube.com/watch?v=h8h62-Lp-RI>

Via deze link kunt een filmpje bekijken van de NO-meting:
<https://www.Youtube.com/watch?v=rd0y-ogK6Pg>



Scan om het youtubefilmpje te bekijken.

<https://www.youtube.com/watch?v=h8h62-Lp-RI>



Scan om het youtubefilmpje te bekijken.

<https://www.youtube.com/watch?v=rd0y-ogK6Pg>

Wat vindt u van deze patiënteninformatie?

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen enkele vragen beantwoorden? U vindt de vragen via deze link:

<https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Dank u wel.

Spreekt u geen of slecht Nederlands?

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

Do you speak Dutch poorly or not at all?

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this brochure with someone who can translate or explain the information to you.

Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilinde zorlanıyorsanız, bu broşürü, size tercüme edecek ya da

açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

162923072024