

Longfunctieonderzoek bij kinderen

De kinderarts heeft uw kind doorverwezen voor één of meerdere longfunctieonderzoeken.

Onderzoeken	datum	van	tot	Opmerkingen
Longfunctie onderzoek dag 1		uur	uur	
Longfunctie onderzoek dag 2		uur	uur	
Afspraak kinderarts		uur	uur	

De kinderarts heeft het volgende onderzoek aangevraagd:

Reversibiliteitstest

Doel van het onderzoek

De test wordt gedaan om te onderzoeken of er een vernauwing van de luchtwegen is.

En of deze met medicijnen is op te heffen (reversibel = omkeerbaar).

Het onderzoek :

Uw kind krijgt een mondstukje in. Daarna krijgt het een klemmetje op de neus en volgt er een blaas oefening. Vervolgens kijken we naar het effect van een luchtwegverwijder.

Het onderzoek is niet pijnlijk. En de meeste kinderen vinden het onderzoek leuk.

Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

Belangrijk

[Raadpleeg het overzicht met de medicatie om te weten wat uw kind wel of niet mag gebruiken.](#)

NO-meting (stikstofmeting)

Onder 'NO' verstaan we stikstofmonoxide. Deze stof kan in de uitademing worden gemeten. Het

gehalte aan stikstofmonoxide in deze uitgeblazen lucht kan iets zeggen over de ernst van een (mogelijke) luchtwegontsteking en/of de ernst van een (mogelijk) astma. Hiervoor ademt uw kind langzaam en ver in en uit door een NO-meter.

Vorbereiding

Voorafgaand aan deze meting mag uw kind een uur niet eten, drinken of zwaar inspannen!!

Metacholine-provocatietest

Doel

Met een metacholineprovocatietest kunnen we de prikkelbaarheid van de luchtwegen van uw kind meten.

Het onderzoek

Uw kind krijgt een mondstukje in. Daarna krijgt het een klemmetje op de neus en volgt er een blaas oefening. Vervolgens krijgt hij/zij pufjes zonder medicatie ingeademd. Dit onderzoek is niet pijnlijk en wordt zelden als vervelend ervaren. Het onderzoek duurt ongeveer 75 minuten.

Belangrijk

[Raadpleeg het overzicht met de medicatie om te weten wat uw kind wel of niet mag gebruiken](#)

Inspanningsastmaprovocatietest

Doel

Uw kind gaat een inspanningstest verrichten op de loopband waarbij, zowel voor als na inspanning de longfunctie wordt gemeten. Zo wordt informatie gekregen over het wel of niet ontstaan van een benauwdheid t.g.v. de geleverde inspanning.

Het onderzoek

De mate van inspanning is afhankelijk van de leeftijd en het inspanningsvermogen en duurt ongeveer tien minuten.

Gedurende twintig minuten na afloop van de looptest controleren we met tussenpozen de longfunctie. Mocht er een benauwdheid ontstaan, dan krijgt uw kind een luchtwegverwijdend medicijn te inhaleren. Het onderzoek duurt ongeveer 60 minuten.

Vorbereiding

Zorg ervoor dat uw kind voor deze test prettig zittende (sport)kleding aan heeft en schoenen waarop het kind goed kan lopen en rennen. Neem hiervoor eventueel een aparte set (sport)kleding mee voor tijdens de inspanningstest.

Belangrijk

[Raadpleeg het overzicht met de medicatie om te weten wat uw kind wel of niet mag gebruiken](#)

Tot slot

De dag van het onderzoek mag uw kind niet piepen, hoesten of benauwd zijn. Heeft uw kind meer klachten dan normaal, heeft u twijfels of vragen, dan kunt u bellen met de assistente van de polikliniek

Kindergeneeskunde van maandag t/m vrijdag van 8.00 tot 16.30 uur via telefoonnummer: **(079) 346 25 58**.

Let op!

Bij twijfel kunt U contact opnemen met de polikliniek longziekten via telefoonnummer **(079) 346 2883**.

Wat vindt u van deze patiënteninformatie?

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen van de folder enkele vragen beantwoorden? De vragen vindt u via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Hartelijk bedankt alvast.

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.

533415092023