

Spirometrie en flowvolumebepaling bij kinderen

Inleiding

Binnenkort verwachten wij uw zoon/dochter op de kinderlongfunctie-afdeling van Amphia voor een of meerdere longfunctieonderzoeken.

Waarom dit onderzoek?

Door dit onderzoek wordt de inhoud en de kracht van de longen bepaald.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

De kinderlongfunctie analiste vraagt uw zoon/dochter om door een mondstuk zo ver mogelijk uit te blazen en zo diep mogelijk in te ademen. Hiermee wordt de inhoud van de longen bepaald. Vervolgens ademt hij/zij diep in en zo krachtig en zo ver mogelijk uit en weer zo snel mogelijk diep in. Hiermee wordt de kracht van de longen bepaald. Als uw kinderarts het nodig vindt, krijgt uw zoon/dochter hierna een medicijn, dat de luchtwegen kan verwijden. Na 15 minuten wordt het onderzoek herhaald, om na te gaan of de inhoud en de kracht van de longen verbeteren door medicijnen.

Mag uw zoon/dochter medicijnen innemen voor het onderzoek?

Als het mogelijk is, staakt u de medicatie op de dag van het onderzoek.

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt maximaal 15 minuten. Wanneer de kinderlongfunctie analiste het onderzoek herhaalt na toediening van de medicijnen, dan duurt het onderzoek maximaal 30 minuten.

Wanneer krijgt u de uitslag?

De kinderarts zal de resultaten van het onderzoek met u bespreken tijdens u aansluitende of volgende polikliniekbezoek.

Vragen?

Wij helpen u graag. U kunt contact opnemen met de kinderlongfunctie analiste of uw behandelend kinderarts.

Tel: 076-5952565

Is uw zoon/dochter ziek of verhinderd?

Neem dan zo spoedig mogelijk contact op met de assistente van de poli kindergeneeskunde, 076-5951012

Meer lezen over kindergeneeskunde bij Amphia?

[Ga naar afdeling Kindergeneeskunde \(https://www.amphia.nl/afdelingen/kindergeneeskunde\)](https://www.amphia.nl/afdelingen/kindergeneeskunde)