

Longfunctieonderzoek bij kinderen

De kinderarts wil graag weten hoe jouw longen werken. Daarom heeft de arts een longfunctieonderzoek aangevraagd. In deze folder lees je wat dit onderzoek inhoudt. Heb je na het lezen nog vragen? Stel deze dan aan de longfunctielaborant of je dokter.

Wie doet het onderzoek?

Het onderzoek wordt gedaan door een longfunctielaborant. Je vader of moeder mag bij het onderzoek blijven.

Vorbereiding

Gebruik je salbutamol, zoals **Ventolin®** of **Airomir®**? Dan mag je deze medicijnen vanaf zes uur vóór het onderzoek niet gebruiken. Ze kunnen de uitslag beïnvloeden. Ben je erg benauwd? Dan mag je natuurlijk wel je luchtwegverwijder gebruiken. Geef dit dan door aan de laborant vóór het onderzoek begint.

Wat neem je mee?

Neem je eigen medicijnen mee naar het onderzoek. Gebruik je een voorzetkamer? Neem die dan ook mee.

Hoe gaat het onderzoek?

Kinderen vanaf ongeveer zes jaar

Als je zes jaar of ouder bent, krijg je meestal een blaastest. Deze test heet ook wel een flowvolumemeting. Je krijgt een mondstuk in je mond en een knijper op je neus. Je moet dan diep inademen en daarna zo hard en lang mogelijk uitblazen. Dit doe je een paar keer achter elkaar. Deze test duurt ongeveer tien minuten. Soms moet je daarna opnieuw blazen. Tussendoor krijg je dan een medicijn (salbutamol, 600 microgram) dat je luchtwegen opent. Dan duurt het onderzoek ongeveer dertig minuten.

Kinderen jonger dan zes jaar

Ben je jonger dan zes jaar? Dan doen we een andere test. Die heet een **ROCC-meting**. Je krijgt een mondkapje op. Terwijl je rustig ademt, sluit de laborant af en toe kort een klepje. Zo kunnen we meten hoe goed je luchtwegen openstaan. Deze test doen we ook twee keer: één keer vóór en één keer nádat je een luchtwegverwijder (salbutamol, 400 microgram) hebt gekregen. Ook dit onderzoek duurt ongeveer dertig minuten. Voor deze test gebruiken we je eigen voorzetkamer en medicijnen als dat mogelijk is.

Na het onderzoek

Je kunt je even trillerig voelen of hartkloppingen krijgen van het medicijn. Dat is niet erg en gaat meestal snel over. Na het onderzoek mag je weer gewoon je eigen medicijnen gebruiken, zoals je gewend bent.





Uitslag

De kinderarts bespreekt de uitslag met jou en je ouders. Soms sturen we de uitslag ook naar je huisarts.

