



# Longfunctieonderzoek bij kinderen

Het longfunctieonderzoek geeft informatie over de toestand van de longen (onderste luchtwegen), over de inhoud en de doorgankelijkheid van de longen.

---

Het wordt onder andere gebruikt in de follow-up van astma. Kinderen vanaf 5 à 6 jaar kunnen een longfunctieonderzoek laten doen.

## **Vorbereiding:**

Het onderzoek gebeurt tijdens de consultatie van de kinderlongarts. Neem de puffs en voorzetskamer van je kind mee naar het onderzoek. Bepaalde puffs worden beter niet genomen de dag van het onderzoek (voor zover mogelijk), zoals ventolin/salbutamol of seretide. Je arts kan je hierover informeren

## **Verloop:**

Het onderzoek wordt uitgevoerd door de longfunctieverpleegkundige. Je kind neemt plaats op een kruk en krijgt een mondstuk in de mond en een klemmetje op de neus. Er worden verschillende blaasoefeningen gedaan, waarvoor de verpleegkundige duidelijke instructies zal geven; bijvoorbeeld diep inademen, krachtig uitademen, rustig ademen. Er worden verschillende testen gedaan (spirometrie en oscillometrie) en vaak wordt de oefening nog eens herhaald 10 minuten na het toedienen van ventolin/salbutamol puffs om het effect hiervan te kunnen beoordelen. Het totale onderzoek duurt meestal 15-30 minuten.

## **Nazorg:**

Nadien bespreekt de longarts de resultaten met jou.

## **Info ombudsdienst**

Heb je een compliment of ben je niet tevreden?

Dat kan je via de website melden aan de Ombudsdienst: [zas.be/ombudsdienst](https://zas.be/ombudsdienst)

VU: Willeke Dijkhoffz, Kempenstraat 100, 2030 Antwerpen

Source: <https://www.zas.be/onderzoeken/longfuntieonderzoek-bij-kinderen>