Erasmus MC
Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Longgeneeskunde



Nasale NO-meting

Longfunctie-testen

Binnenkort heeft u een afspraak voor een nasale NO-meting, ofwel een meting van de hoeveelheid stikstofmonoxide in uw neusholte. We hebben informatie over het onderzoek voor u op een rij gezet, zodat u weet wat u kunt verwachten en u zich goed kunt voorbereiden.

Voorbereiding

Het is belangrijk dat u rustig en ontspannen aan het onderzoek begint.

- Wij raden u aan om u voorafgaand aan het onderzoek niet zwaar lichamelijk in te spannen.
- U mag een uur voor het onderzoek niet eten, drinken of mondwater gebruiken.
- U mag op de dag van het onderzoek niet roken.
- Uw medicatie mag u volgens voorschrift gebruiken.

Wij verzoeken u om 15 minuten voor het onderzoek aanwezig te zijn.

Verhinderd?

Bent u verhinderd? Meldt u dit dan zo spoedig mogelijk telefonisch aan de polikliniek longgeneeskunde. U kunt meteen een nieuwe afspraak maken.

Over dit onderzoek



Bij de nasale NO-meting meten we de hoeveelheid stikstofmonoxide in de lucht via de neus. De nasale NO-meting wordt gebruikt voor het stellen van de diagnose Primaire Ciliaire Dyskinesie (PCD)

Wat we gaan doen

De longfunctie-analist die het onderzoek uitvoert, legt u uit wat er gaat gebeuren en wat we van u verwachten.

- U wordt gewogen en als uw lengte bij ons niet bekend is, meten we hoe lang u bent.
- Tijdens het onderzoek zit u op een stoel.
- De longfunctie-analist vraagt u naar eventueel medicijngebruik voor uw longen.
- U neemt het slangetje van het NO-apparaat in uw handen.
- U plaatst de neusadapter tegen een neusgat, op zo'n manier dat er geen lucht kan ontsnappen.
- U gaat met getuite lippen door u mond ademen.
- Het apparaat zuigt nu gedurende 30 seconden een klein beetje lucht uit uw neusholte.
- Daarna bepaalt het apparaat het stikstofmonoxide gehalte is in uw neusholte. Dit duurt enkele minuten.

Dit onderzoek wordt meestal uitgevoerd in combinatie met een ander longfunctieonderzoek.

Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

De uitslag

Tijdens uw eerstvolgende bezoek aan de polikliniek bespreekt uw behandelend arts de uitslag van het onderzoek met u.

Vragen kunt u stellen aan uw behandelend arts.

Contact

Polikliniek longgeneeskunde en poli longfunctie: (010) 704 05 62.
Bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8.00 - 16.30 uur,
e-mail: poli.longziekten@erasmusmc.nl

0000554-01_22 © Erasmus MC - Patiëntencommunicatie. Aan de inhoud van deze folder kunnen geen rechten worden ontleend

Erasmus MC | Dr. Molewaterplein 40 | Postcode 3015 GD Rotterdam | 010 - 704 0 704 | www.erasmusmc.nl