



Arteriepunctie

Longfunctie-onderzoek



Binnenkort heeft u een afspraak voor een arteriepunctie, ofwel een onderzoek naar uw bloedgaswaarden. 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 voorafgaand aan het onderzoek geen zware lichamelijke taken uit te voeren. U mag gewoon eten en drinken en uw medicatie mag u volgens voorschrift gebruiken, tenzij uw behandelend arts u anders heeft geadviseerd.

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

In uw bloed bevinden zich bloedgassen. Om de waarden hiervan te meten, hebben wij wat bloed nodig uit uw polsslagader. We noemen dat een arteriepunctie. Het bloed onderzoeken we op de hoeveelheid zuurstof en koolzuur en op de zuurgraad.

Een arteriepunctie kan op zichzelf plaatsvinden, maar ook als onderdeel van een fietsergometrie, een shuntmeting en een HAST (high -altitude-simulationtest).



Wat we gaan doen

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

- Bij binnenkomst vragen we u uw handen te desinfecteren met handalcohol.
- Voor het onderzoek neemt u plaats op een stoel.
- We vragen u of u bloedverdunners gebruikt.
- Voor we de arteriepunctie uitvoeren, controleren we of er geen problemen zijn met de bloedvoorziening naar uw hand.
- We vragen u een opgeheven vuist te maken.
- De arts of de longfunctieanalist drukt beide slagaders af en vraagt u vervolgens uw hand weer te openen.
- Na deze test desinfecteren we uw pols met alcohol.
- Vervolgens prikken we de slagader aan. Dat kan pijnlijk zijn.
- Nadat het bloed is afgenomen, wordt het geanalyseerd in het bloedgasapparaat.

Het onderzoek duurt in totaal ongeveer 15 minuten .

Na het onderzoek

De punctieplaats wordt een aantal minuten afgedrukt.

- U krijgt een drukverband, dat u 1,5 uur moet laten zitten.
- Als u bloedverdunners gebruikt, moet u het drukverband 3 uur laten zitten.
- Als de plek van de punctie weer gaat bloeden, moet u de wond direct afdrukken en een arts waarschuwen.

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, afdeling longfunctie:

- (010) 704 05 62. Bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 8.00 tot 16.30 uur.
- poli.longziekten@erasmusmc.nl



