

Neustrilhaarscintigrafie

(neustrilhaarscan, nasaal mucociliair transport)

U krijgt een neustrilhaarscan. Een ander woord hiervoor is neustrilhaarscintigrafie. Hiermee onderzoekt de arts hoe goed de trilhaartjes in uw neus stofdeeltjes vervoeren naar de neus- en keelholte. Deze trilhaartjes zitten niet alleen in uw neus, maar ook in uw longen. Dus door de trilhaartje in uw neus te onderzoeken, krijgt de arts ook informatie over de trilharen in uw longen. Meestal is dat de reden om het onderzoek te doen. Hieronder leest u hoe het onderzoek plaatsvindt en waar u op moet letten.

Let op: dit is algemene informatie. Uw eigen ziekenhuis kan dingen anders doen of andere regels hebben. Vraag naar de regels van uw ziekenhuis. En houdt u daar aan.

Waar moet u op letten voor het onderzoek begint?

Kom op tijd

Het is belangrijk dat u op tijd aanwezig bent in het ziekenhuis en dat u zich goed houdt aan de regels hieronder. Want de radioactieve stof wordt speciaal voor u besteld, en blijft niet zo lang goed. Kunt u niet op uw afspraak komen? Bel dan met het ziekenhuis.

Borstvoeding en zwangerschap

Bent u zwanger, of geeft u borstvoeding? Geef dit dan door aan uw arts. U moet gedurende 4 uur stoppen met de borstvoeding. Uw arts zal dit met u bespreken.

Medicijnen

Gebruikt u medicijnen voor uw neus? Overleg dan met uw arts of u tijdelijk moet stoppen met deze medicijnen. En voor hoe lang.

Bent u verkouden op de dag van het onderzoek?

Bent verkouden op de dag van het onderzoek, of is uw neus verstopt? Bel dan met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U maakt dan een nieuwe afspraak omdat het onderzoek dan niet betrouwbaar is.

Hoe verloopt het onderzoek?

Voor het onderzoek gaat u naar de polikliniek van het ziekenhuis. Eerst moet u uw neus goed snuiten. Daarna gaat u zitten op een stoel of een kruk, en houdt u de zijkant van uw hoofd vlak voor de camera. U moet uw hoofd heel stil houden, daarom werken sommige ziekenhuizen met een hoofdsteen om u hierbij te helpen. De arts of laborant plakt op het puntje van uw neus en achter uw oor een pleistertje met een beetje radioactieve stof. Daarna doet de arts met een pipet een druppel radioactieve stof in eerst van uw neusgaten en daarna in de ander. Vervolgens worden de foto's gemaakt.

Let op: tijdens het maken van de foto's mag u niet snuiten of uw neus ophalen. U moet ademen door uw mond. Het onderzoek duurt 20 minuten tot 1,5 uur.

Soms doet de arts hierna het onderzoek nog een keer, maar dan voor uw andere neusgat.

De uitslag

De arts die u behandelt, vertelt u de uitslag van het onderzoek.

Zijn er bijwerkingen?

Voor dit onderzoek krijgt uw kind een licht radioactieve stof in uw lichaam. Dit is niet gevaarlijk voor uw kind, omdat het maar heel weinig is. Kinderen krijgen nog minder van deze stof dan volwassenen. Er zijn bij dit onderzoek geen bijwerkingen..

Meer weten?

Hebt u vragen over het onderzoek? Stel deze vragen dan aan uw arts. Ook op de site van de Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde vindt u veel informatie: www.nvng.nl.

Kunt u niet komen?

Kunt u niet op uw afspraak komen? Bel dan met het ziekenhuis. Zorg er ook voor dat u op tijd aanwezig bent voor het onderzoek.