

Schildklieronderzoek perchloraat uitspoeltest (kind)

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat binnenkort een Schildklieronderzoek perchloraat uitspoeltest van uw kind wordt gemaakt. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is.

De afspraak vindt plaats op locatie Veldhoven.

Schildklieronderzoek perchloraat uitspoeltest

Een perchloraat uitspoeltest is een onderzoek waarbij wordt nagegaan of er een schildklier aanwezig is en of er schildklierhormonen worden aangemaakt. Uw kind krijgt hiertoe een kleine hoeveelheid radioactieve stof (123Jodium) via een infuusnaaldje in de arm gespoten. Na een wachttijd worden er foto's gemaakt.

De voorbereiding

Voor dit onderzoek is het van belang dat uw kind geen medicijnen gebruikt voor de schildklier. Heeft u hierover vragen, neem dan contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde. Op de afgesproken tijd meldt u zich samen met uw kind op de kinderafdeling. Hier brengt de kinderarts een infuusnaald in. Voor het onderzoek mag uw kind gewoon eten en drinken.

Het onderzoek

U meldt zich samen met uw kind op de afdeling nucleaire geneeskunde. Uw kind komt met eigen kleertjes aan op een onderzoekstafel te liggen. Daar krijgt het kind een radioactieve stof toegediend via het infuusnaaldje. Dit merkt uw kind niet. Na 4 uur wordt de eerste opname gemaakt. Men vouwt een speciaal kussen om uw kind, zodat hij/zij zich niet kan bewegen. Dit doet geen pijn. Met de gammacamera maakt men foto's van het gebied van de hals. Deze camera hangt vlak boven uw kind.

Na de eerste foto krijgt uw kind natriumperchloraat ingespoten via het infuus. Na een wachttijd worden weer opnamen gemaakt.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

De duur van het onderzoek

Een indicatie voor de tijdsduur van het onderzoek:

- Injectie: $\pm$ 5 minuten, daarna 4 uur wachten.
- 1^e foto maken: $\pm$ 10 minuten, gevolgd door het inspuiten van natriumperchloraat. Daarna 30 minuten wachten.
- 2^e foto maken (30 minuten na het inspuiten van natriumperchloraat): $\pm$ 10 minuten.
- 3^e foto maken (60 minuten na het inspuiten van natriumperchloraat): $\pm$ 10 minuten.

Het onderzoek duurt in totaal ongeveer 5 uur met daarin een wachttijd van 4 uur. U hoeft tijdens de wachttijd niet op de afdeling te blijven.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u in principe naar huis. De kinderarts bespreekt de uitslag van het onderzoek met u.

De mogelijke risico's en complicaties

Radioactiviteit is een natuurlijk verschijnsel dat altijd en overal aanwezig is. Het komt van nature in kleine hoeveelheden voor in de bodem, de lucht, ons voedsel, de muren en zelfs in uw eigen lichaam. De extra straling die uw kind ontvangt bij dit onderzoek is gering en vormt geen gevaar voor de omgeving.

Belangrijk

- Neem bij verhindering zo snel mogelijk (uiterlijk 24 uur voor de afspraak) contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- Heeft u nog vragen, neem dan contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- U kunt uw vragen ook stellen vlak voor, tijdens en na het onderzoek.
- Vragen over de uitslag stelt u aan uw behandelend specialist.