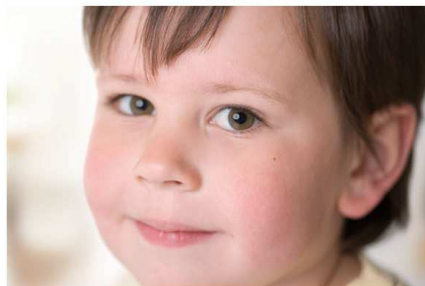
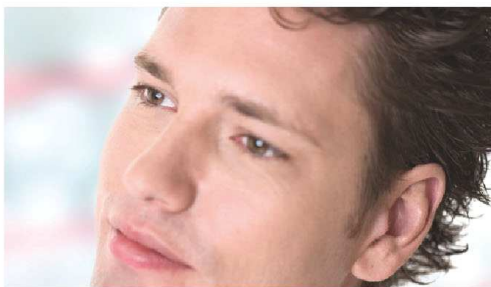


Perchloraat washout test van de schildklier



Verbeeten **Nucleaire Geneeskunde**

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling nucleaire geneeskunde van Instituut Verbeeten verwezen voor een perchloraat washout test bij uw kind. Deze folder geeft u informatie over dit onderzoek.

Doel

Het bepalen van de (dis-)functie van de schildklier.

Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt uw kind een licht radioactieve stof toegediend via een infuus. Voor het plaatsen van het infuus dient een aparte afspraak gemaakt te worden op de kinderafdeling. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor uw kind of zijn/haar omgeving. Van de straling die deze stof afgeeft worden door de camera foto's gemaakt.

Voorbereiding

Uw kind moet eventuele schildklier-medicatie stoppen, tenzij uw specialist anders beslist. De tijd die hij/zij moet stoppen is afhankelijk van het voorgeschreven medicijn. U kunt aan uw specialist vragen hoe lang van tevoren hij/zij moet stoppen.

Röntgenonderzoek met contrastmiddelen mag niet hebben plaats gevonden gedurende 3 maanden voorafgaand aan het onderzoek. Bij voorkeur dient er op dezelfde dag geen ander onderzoek, andere behandeling of bloedafname plaats te vinden.

Tussen de toediening en de scan mag uw kind niet eten of drinken.

Verloop van het onderzoek

Uw kind krijgt een injectie met een kleine hoeveelheid radioactieve stof. Circa 4 uur na de injectie komt uw kind op een scanbed te liggen. Met een speciale camera worden er opnamen gemaakt van zijn/haar hals. Deze opname duurt ongeveer 20 minuten. Wanneer er geen activiteit in de schildklier wordt waargenomen, wordt het onderzoek gestaakt.

Wanneer er wel activiteit wordt waargenomen, krijgt uw kind een drankje. Dit mag met 20 cc kunstvoeding of afgekolfde borstvoeding worden opgedronken. Direct daarna worden er weer opnamen gemaakt van de schildklier. Deze duren ongeveer 1 uur. Het is belangrijk dat uw kind zo stil mogelijk blijft liggen tijdens het scannen. Hiervoor kan een speciaal vacuüm kussen gebruikt worden.

Bijwerkingen

Voor zover bekend, zijn er geen bijwerkingen aan het onderzoek verbonden. Ook wanneer uw kind overgevoelig voor jodium is zal hij/zij er geen hinder van ondervinden.

De uitslag

Aan de hand van de beelden maakt de nucleair geneeskundige een verslag voor uw behandelend arts. Van deze arts krijgt u de uitslag.

Contact

Indien u nog vragen hebt, kunt u bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde via telefoonnummer **013 – 594 77 16**. Ook kunt u vragen stellen aan de nucleair geneeskundige of de laborant die bij het onderzoek aanwezig is.

Nog even dit

Mocht u verhinderd zijn, dan verzoeken wij u zo spoedig mogelijk contact op te nemen omdat de radioactieve stof speciaal voor uw kind en vóór uw onderzoek wordt vervaardigd. We kunnen dan meteen een nieuwe afspraak maken.



Instituut Verbeeten
Brugstraat 10
5042 SB Tilburg
☐ 013-594 77 77

versie: oktober 2011