

Onderzoek van de schildklier

Perchloraat washout test



Verbeeten **N**ucleaire Geneeskunde

Uw kind is verwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten voor een onderzoek van de schildklier. Dit onderzoek heet: 'Perchloraat washout test'. Deze folder geeft uitleg over dit onderzoek.

Waarom dit onderzoek?

Dit onderzoek geeft informatie over de werking van de schildklier van uw kind.

Wat moet uw kind doen voor het onderzoek?

- Voor het onderzoek krijgt uw kind een infuus. Dit infuus wordt geplaatst op de kinderdagbehandeling van het ETZ Elisabeth, route 80. U hebt hiervoor een afspraak meegekregen.
- Gebruikt uw kind schildkliermedicijnen? Overleg met de behandelend arts of en wanneer uw kind moet stoppen met deze medicijnen.
- Uw kind heeft geen röntgenonderzoek met contrastmiddel gehad gedurende 3 maanden voor het onderzoek.
- Spreek op de dag van dit onderzoek geen ander onderzoek, behandeling of bloedafname af.
- Laat metalen voorwerpen en sieraden thuis.

Waar moet u zich melden?

Als het infuus geplaatst is, meldt u zich bij de balie in de centrale hal van Instituut Verbeeten. Na uw aanmelding verwijst een medewerker u naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde op de eerste verdieping.

Hoe gaat het onderzoek?

Het onderzoek bestaat uit 2 delen.

Deel 1: toediening en wachttijd.

- Via het infuus krijgt uw kind een radioactieve stof toegediend.
- Deze radioactieve stof moet 4 uur inwerken voordat de foto's gemaakt kunnen worden.
- U mag de afdeling verlaten. Op de afgesproken tijd meldt u zich met uw kind weer bij de balie Nucleaire Geneeskunde.

Deel 2: het maken van de foto's.

- Uw kind ligt op de rug op een onderzoekstafel.
- Er worden foto's gemaakt van de schildklier.
- Het maken van deze foto's duurt ongeveer 20 minuten.
- Wanneer geen activiteit in de schildklier wordt waargenomen, is het onderzoek klaar.

- Wordt er wel activiteit waargenomen, dan krijgt uw kind perchloraat via infuus toegediend.
- Direct daarna worden opnieuw foto's gemaakt van de schildklier.
- Het maken van deze foto's duurt ongeveer 1 uur.
- Het is belangrijk dat uw kind zo stil mogelijk blijft liggen tijdens het maken van de foto's. Hiervoor kan een speciaal vacuüm kussen gebruikt worden.

Zijn er bijwerkingen?

Er zijn geen bijwerkingen bekend. Ook wanneer uw kind overgevoelig is voor jodium, zal hij/zij hier geen hinder van ondervinden.

Is de radioactiviteit gevaarlijk?

Uw kind krijgt tijdens dit onderzoek een kleine hoeveelheid radioactiviteit toegediend. Deze hoeveelheid is niet gevaarlijk voor uw kind of zijn/haar omgeving.

Gaat u binnenkort met het vliegtuig op reis? Bespreek dit met de medewerker van de balie Nucleaire Geneeskunde.

Wanneer het nodig is zorgen wij voor een 'Vliegbrief'. Deze brief geeft uitleg en is een bewijs dat radioactiviteit bij uw kind is toegediend.

Wanneer krijgt u de uitslag?

U krijgt de uitslag van de behandelend arts van uw kind die het onderzoek heeft aangevraagd.

Bent u verhinderd?

Neem zo snel mogelijk contact met ons op als u niet op de afspraak kunt komen die wij voor uw kind hebben gemaakt. Wij maken dan meteen een nieuwe afspraak.

Hebt u vragen?

Stel al uw vragen aan de arts of medewerker die bij het onderzoek aanwezig is. U kunt ook bellen of mailen.

Telefoonnummer: 013 – 594 77 16

Email: nucleaire@bvi.nl



Instituut Verbeeten
Brugstraat 10
5042 SB Tilburg
T 013-594 77 77
www.verbeeten.nl

versie: juli 2022