



Combinatie arginine- en clonidinetest bij kinderen

Combinatie arginine- en clonidinetest bij kinderen

Binnenkort onderzoeken we hoeveel groeihormoon het lichaam van uw kind aanmaakt. Dat doen we met een arginine-clonidine tolerantietest. In deze folder leest u wat deze gecombineerde test is, hoe de test verloopt en hoe u uw kind kunt voorbereiden.

Wat is de arginine-clonidine tolerantietest bij kinderen?

Met de gecombineerde test onderzoeken we hoeveel groeihormoon het lichaam van uw kind aanmaakt. Het groeihormoon zorgt ervoor dat uw kind groeit. Het wordt gemaakt in een klier in de hersenen, de hypofyse.

Arginine en clonidine zijn stoffjes die ervoor zorgen dat deze klier het groeihormoon afgeeft. Tijdens de test krijgt uw kind eerst arginine via een infuus en een paar uur later clonidine in de vorm van een drankje of pilletje. Daardoor maakt het lichaam tijdelijk meer groeihormoon aan. De arts kan dan meten hoeveelheid groeihormoon vrijkomt. Na de test weten we of de aanmaak van het groeihormoon afwijkt of gewoon goed is.

Hoe kunt u zich voorbereiden?

Thuis, anderhalf uur voor de afspraak, smeert u EMLA-crème op de elleboogplooien van beide armen van uw kind. De elleboogplooi is de binnenkant van de elleboog. De crème heeft dan tijd om in te werken zodat de huid verdoofd is als het infuus wordt ingebracht. Een infuus is een plastic buisje. Via dit buisje worden medicijnen gegeven en kan bloed worden afgenomen. Het recept van de EMLA-crème krijgt u van de kinderarts. U haalt de crème vooraf op bij uw apotheek.

Tijdens het onderzoek kan uw kind soms duizelig zijn, daarom ligt hij of zij op bed. Meteen na het onderzoek mag het infuus eruit en mag uw kind weer eten en drinken. Daarna gaan jullie weer naar huis.

Medicijnen

Gebruikt uw kind medicijnen? Vooraf geeft de arts aan of uw kind deze medicijnen mag blijven gebruiken in de dagen rond de test. Kinderen vanaf 8 tot 10 jaar krijgen heel soms als voorbereiding op de test een korte tijd een kleine hoeveelheid oestrogeen of testosteron toegediend. U krijgt van uw arts te horen of dit ook voor uw kind geldt.

Eten en drinken

Uw kind mag voorafgaand aan het onderzoek NIET eten en drinken, water drinken mag wel. Eten en drinken heeft invloed op de hoeveelheid groeihormoon in het bloed.

- Is uw kind jonger dan 1 jaar? Geef hem of haar dan 4 uur vóór het onderzoek de laatste voeding.
- Is uw kind tussen de 1 en 5 jaar? Maak het dan rond 24:00 uur in de nacht voor de test wakker om nog wat eten of drinken te geven.
- Oudere kinderen mogen na het avondeten op de avond voor de test niet meer eten en drinken.

Uw kind mag wel water blijven drinken. Na de test mag hij of zij weer eten en drinken.

Wat moet u meenemen?

Neem een geldig paspoort of ID-kaart van uw kind mee. En denk ook aan het pasje van de ziektekostenverzekering.

Geef bijzonderheden vooraf aan

Geef het voor de test aan als er bijzonderheden zijn. Bijvoorbeeld als uw kind kort voor de test ziek is geweest.

Kan de test niet doorgaan?

Laat het ons op tijd weten als de afspraak niet door kan gaan. Wij kunnen dan een andere patiënt in uw plaats helpen.

Waar moet u zich melden?

We verwachten u en uw kind 30 minuten voor de opname op de kinderdagbehandeling. U vindt de afdeling op locatie Haarlem Zuid in bouwdeel 1.2 en 2.2. Neem in lifthal A de lift naar de 2e verdieping. Het telefoonnummer van de kinderafdeling is (023) 224 0312.

Het onderzoek

U kunt bij het onderzoek aanwezig zijn. Nadat het infuus is geplaatst krijgt u kind eerst de arginine via het infuus. Tijdens de test moet uw kind op een bed blijven liggen. Dat is nodig omdat uw kind duizelig kan worden van de test of van het weinig eten. Via het infuus wordt op vaste tijden bloed afgenomen, voor en nadat uw kind de arginine krijgt. Het afgenomen bloed testen we ook op bloedsuiker, omdat uw kind langere tijd niet heeft gegeten. Ook controleert de verpleegkundige regelmatig de bloeddruk en hartslag. Deze test duurt 3 uur.

Direct erna krijgt uw kind de clonidine om in te nemen, in de vorm van een pilletje of drankje. Ook tijdens de test moet uw kind op bed blijven liggen. Dat is nodig omdat uw kind slaperig kan worden van de clonidine of zelfs diep in slaap kan vallen. Ook nu wordt gedurende 3 uur via het infuus op vaste tijden bloed afgenomen. Na het onderzoek haalt de verpleegkundige het infuus weg. Uw kind krijgt iets te eten en daarna kunnen jullie naar huis.

Uw kind voorbereiden

Op ons Kidsplatform (kids.spaarnegasthuis.nl) vindt u filmpjes, vlogs en informatie over de opname van uw kind in het ziekenhuis. En over bepaalde behandelingen. Deze informatie is bedoeld om uw kind en u voor te bereiden op de opname. Bekijk de informatie voor de opname samen met uw kind:

- De informatie zorgt ervoor dat uw kind de opname minder spannend of eng vindt.
- Uw kind weet vooraf wat er gaat gebeuren.
- Het voorkomt dat uw kind een verkeerd beeld heeft van wat er gaat gebeuren.
- Het helpt u om te reageren op vragen en emoties van uw kind.
- Uw kind verwekt de opname in het ziekenhuis beter. Snel naar het Kidsplatform? Scan dan de QR-code hieronder.



Kidsplatform

Duur van het onderzoek

De gehele opname op de kinderpoli duurt ongeveer 6 uur. U krijgt de uitslag niet meteen te horen. De kinderarts die uw kind behandelt, bespreekt de uitslag met u tijdens een (bel)afpraak. De uitslagen van het onderzoek zijn na ongeveer 2 weken bekend.

Vragen?

Heeft u deze informatie gelezen maar toch nog vragen? Neem dan contact op met de kinderafdeling via telefoonnummer (023) 224 0312.

Waar zijn we te vinden?

Haarlem Zuid

Boerhaavelaan 22
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

Haarlem Noord

Vondelweg 999
2026 BW Haarlem

www.spaarnegasthuis.nl

Hoofddorp

Spaarnepoort 1
2134 TM Hoofddorp

info@spaarnegasthuis.nl