

Wat is een Argininetest?

Arginine is een stof die helpt bij de afgifte van groeihormoon uit de hersenen. Deze test geeft informatie over de groei van uw kind. Tijdens de test wordt op Arginine via een infuus toegediend, waarna op verschillende momenten bloed wordt afgenomen om te testen. Daarna wordt het bloed in het laboratorium onderzocht.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op de Kind- en jongerenafdeling van het Zaans Medisch Centrum.

Vorbereiding

- Jongens van 9 jaar en ouder krijgen 5 dagen voor de test een injectie met Sustanon 100 mg
- Meisjes van 8 jaar en ouder moeten 3 avonden voor de test starten met het innemen van tabletten 17betaoestradiol.

De kinderarts schrijft de recepten voor deze medicijnen.

Dag voor het onderzoek

Uw kind moet nuchter zijn. Dit betekent dat uw kind vanaf 24.00 uur de avond voor het onderzoek niets meer mag eten (ook geen snoep of kauwgom) of drinken (alleen water, maar zonder limonade of suiker).

Dag van het onderzoek

- Als u een recept voor Emla® heeft gekregen, brengt u - 45 minuten voordat u bij ons op de afdeling moet zijn - een dunne laag zalf (ter grootte van een knikker) aan op de afgesproken plekken. U dekt dit af met een doorzichtige pleister of vershoudfolie. Als er geen plaats is afgesproken, brengt u de zalf en pleisters aan op de binnenkant van beide ellebogen. De zalf moet minimaal 60 minuten inwerken en bij een donkere huidskleur minimaal 120 minuten. De zalf mag maximaal 5 uur blijven zitten. Het zorgt ervoor dat de huid wordt verdoofd en dat het infuus inbrengen minder pijnlijk is.
- Als uw kind medicijnen gebruikt, bespreek met de arts of deze wel of niet ingenomen kunnen worden.

Het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats tijdens een dagopname.

- Bij binnenkomst wordt uw kind voorbereid door een medisch pedagogisch zorgverlener. Zowel het inbrengen van het infuus als het onderzoek zelf wordt besproken. Als deze niet aanwezig is, doet een verpleegkundige dit.
- Het infuus wordt ingebracht door de zaalarts en er wordt bloed afgenomen.
- Daarna wordt er na 15 minuten weer bloed afgenomen en wordt de Arginine via het infuus toegediend.
- Er volgen bloedafnames na 30, 45, 60, 90, 120 minuten. In totaal wordt er 7 keer bloed afgenomen.
- Tijdens het onderzoek moet uw kind bedrust houden. Regelmatig wordt de hartslag en bloeddruk gemeten.
- Bijwerkingen kunnen misselijkheid zijn. Heel soms kan er een lage bloedsuikerspiegel (hypoglycaemie) optreden, in dat geval krijgt uw kind glucose (suiker) via het infuus.

Na het onderzoek

Het onderzoek is rond 12.00 uur klaar. Na het eten van een broodje kan uw kind naar huis. Er is geen verdere nazorg nodig.

Uw kind

Het infuus kan vervelend zijn, maar daarna kunnen bloedafnames via het infuus gedaan worden zonder extra prikken. Het bloed afnemen is niet pijnlijk. Uw kind kan tijdens het onderzoek tv kijken, lezen of spelletjes doen.

De uitslag

U krijgt de uitslag van het onderzoek van uw behandelend arts via een poliklinische (bel)afpraak.

Contact

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen? Neem dan tijdens kantooruren contact op met de Kind- en jongerenafdeling op telefoonnummer 075 650 7438.