Patiënteninformatie

LHRH test

az turnhout

Inleiding

In deze brochure vindt u meer informatie over de LHRH test. Deze test zal plaatsvinden in het kinderdagziekenhuis.

Doel van het onderzoek

Met de LHRH test zal de kinderarts de hypofyse hormonen meten die de puberteit aansturen. Zo kunnen we onderzoeken of de puberteit begonnen is.

Deze test wordt uitgevoerd bij ongerustheid over te vroege of te late puberteit. Men spreekt van mogelijks te vroege puberteit indien bij een meisje borstontwikkeling begint voor de leeftijd van 8 jaar of indien bij een jongen vergroot teelbal volume wordt vastgesteld voor de leeftijd 9 jaar. Ook bij uitblijven van puberteitskenmerken na de leeftijd van 14 jaar kan deze test noodzakelijk zijn.

Wat is de LHRH test?

LHRH is een afkorting voor Luteïniserend Hormoon Releasing Hormoon. Het is een hormoon dat er voor zorgt dat de hypofyse (een klier in de hersenen dat hormonen afscheidt) het Luteïniserend Hormoon (LH) en het Follikel Stimulerend Hormoon (FSH) aanmaakt.

Deze hormonen stimuleren bij meisjes de eierstokken om het vrouwelijk hormoon oestrogeen aan te maken en stimuleren bij jongens de teelballen om het mannelijk hormoon testosteron aan te maken.

Bij de LHRH-test krijgt uw zoon of dochter het medicijn LHRH® toegediend. Hierna onderzoeken we de hoeveelheid productie van LH en FSH door de hypofyse bij uw zoon of dochter.

Verloop van het onderzoek

Voorbereiding

Voor het onderzoek mag uw zoon of dochter gewoon eten en drinken. Dagelijkse medicatie mag normaal ingenomen worden.

Nuchter zijn is niet nodig tenzij de kinderarts dit gevraagd heeft voor bijkomende testen van bijvoorbeeld cholesterol of bloedsuiker.

Verloop van de test

De test gebeurt door een verpleegkundige van het kinderdagziekenhuis.

De verpleegkundige zal een katheter plaatsen door een prik in de elleboog of hand. Een katheter is een dun plastieken buisje dat in het bloedvat blijft zitten. Via de katheter kan de verpleegkundige het medicament LHRH inspuiten en op verschillende tijdstippen bloed nemen zonder telkens te moeten prikken.

Indien uw kind angstig is voor de prik, kan u voorafgaand aan de opname een verdovende zalf (Rapydan® of Emla®) aanbrengen in de elleboog of hand, op de plaats waar geprikt wordt.

Bloednames gebeuren om de 20 minuten gedurende een uur.

Na de test wordt de katheter verwijderd en mag u naar huis.
De test zal in totaal ongeveer twee uur duren. Er zijn geen nevenwerkingen van deze test.

De resultaten

Twee weken na de test worden de resultaten van de test op de raadpleging besproken met uw behandelende kinderarts.

AZ Turnhout vzw
www.azturnhout.be
info@azturnhout.be
014 40 60 11

Blijf op de hoogte via www.facebook.com/azturnhout

Campus Sint-Jozef
Steenweg op Merksplas 44
2300 Turnhout

Campus Sint-Elisabeth
Rubensstraat 166
2300 Turnhout

V.U. : Jo Leysen • gedelegeerd bestuurder AZ Turnhout vzw (vertegenwoordiger Eleyas bv)
Steenweg op Merksplas 44 • 2300 Turnhout