Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Overzicht

Pyrrolurie-test (voorheen hemopyrrolurie HPU-test)

Productnummer: MV3107



Prijs

€ 34,00

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

Pyrrolurie – wat betekent dat?

Mediveres partner, GANZIMMUN Diagnostics, heeft na uitgebreide onderzoeken en wetenschappelijke research besloten de termen Kryptopyrrolurie (KPU) en Hämopyrrolurie (HPU) te vervangen door Pyrrolurie (PU).

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Pyrrollen zijn componenten van de rode bloedkleurstof hemoglobine. Een genetisch bepaalde enzymatische stoornis van de hemoglobinemetabolisme kan zich manifesteren door een verhoogde vorming en uitscheiding van pyrrollen (zoals krypto- of haemopyrrol) in de urine. Het betreft pyrrolurie (voorheen hämopyrrolurie, afk. HPU), die ongeveer 5 tot 10% van de bevolking treft.

Bij gezonde personen vindt de belangrijkste uitscheiding van pyrrollen via de ontlasting plaats. Voorkomen pyrrollen in het lichaam in grotere mate, dan is dat een teken van het bestaan van pyrrolurie. In dat geval vindt de uitscheiding van deze verbindingen niet alleen via de ontlasting plaats, maar ook via de urine. Het laboratorium kan aan de hand van een urinemonster een overmaat aan pyrrollen aantonen.

Verder bestaat de mogelijkheid dat pyrrollen – met name wanneer ze in grote hoeveelheden aanwezig zijn – in het lichaam complexen met zink en vitamine B6 vormen. Hierdoor worden deze vitale stoffen in verhoogde mate via de urine uitgescheiden, waardoor ze het lichaam niet meer in voldoende mate als cofactoren voor tal van lichaamsfuncties ter beschikking staan. Op de lange termijn kan dit leiden tot een tekort aan deze voedingsstoffen en tot tal van niet-specifieke symptomen.

Onderzoeksresultaten wijzen bovendien op de mogelijkheid dat pyrrolurie een potentiële factor is voor ADHD (aandachtstekortstoornis met hyperactiviteit) of de bijbehorende symptomen. Hierbij gaat het met name om onrust, nervositeit, concentratieproblemen, onvoldoende impulscontrole en een overdreven behoefte aan beweging. Bezorgde ouders, leerkrachten en artsen worden hierdoor vaak aangezet naar de oorzaak te zoeken, meestal zonder resultaat.

Er zijn echter onderzoeken die aantonen dat bij 30–40% van de getroffen kinderen een verhoogde uitscheiding van pyrrollen via de urine te registreren is. Deze resultaten wijzen op een medische relatie met nieuwe behandelmethoden. Sommige therapeuten rapporteren in dit verband zelfs opvallende successen bij de behandeling van ADHD door toediening van zink-, mangaan- en vitamine B6-preparaten, wat in de reguliere medische literatuur tot dusver nauwelijks is vastgelegd.

Het kan daarom bij kinderen, jongeren en volwassenen zinvol zijn, in geval van een vermoeden van ADHD eerst een test op pyrrolurie of op een tekort aan belangrijke vitaminen en sporenelementen uit te voeren. In plaats van meteen medicijnen te gebruiken, kunnen eerst alternatieve therapieën zoals gerichte voedingssupplementen worden overwogen.

Hoe heet het nu? Pyrrolurie? Hämopyrrolaktamurie? Kryptopyrrolurie?

Synoniemen voor Pyrrolurie

Het is belangrijk op te merken dat in de literatuur ook enkele andere termen in plaats van of in samenhang met “pyrrolurie” worden gebruikt, bijvoorbeeld (volgens een opsomming van het Robert-Koch-Instituut):

Pyrolurie, Pyrrolurie, Kryptopyrolurie, Kryptopyrrolurie, Hämopyrrolurie, Hemopyrrolurie, Hämopyrrolactamurie, Hämopyrrolaktamurie, Haemopyrrolactamurie, Haemopyrrollactamurie, Haemopyrrollactamie, Malvarie.

Hoe werkt de pyrrolurie-test (voorheen Hämopyrrol-HPU-test)?

Monsterafname:

Het verzamelen van het urinemonster en het correct verpakken kost weinig tijd. De testset bevat een uitgebreide handleiding die elke stap beschrijft. Alle stappen kunt u gemakkelijk en zonder moeite thuis uitvoeren.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Monster terugsturen:

Stuur het monster daarna naar ons partnerlaboratorium GANZIMMUN. De bijgevoegde envelop is al voorgefraiseerd, zodat u deze alleen maar in een brievenbus hoeft te deponeren of naar het postkantoor hoeft te brengen.

Resultaten ontvangen:

U hoeft alleen maar enige geduld te hebben. Het resultaat ontvangt u na ongeveer 5–7 dagen per post of u kunt het online via de uitslagenopvraag bekijken.

Welke meting wordt uitgevoerd bij de pyrrolurie-test?

Deze test dient voor de meting van de pyrrollen (voorheen Hämopyrrolurie)-concentratie in de urine. Het gaat om componenten van de rode bloedkleurstof, hemoglobine. Een verhoogde uitscheiding via de urine kan wijzen op de vorming van complexen met vitamine B6 en zink, die een overeenkomend tekort van deze voedingsstoffen kan veroorzaken. Pyrrolurie is het best te beoordelen door de aanwezigheid van een verzameling structureel vergelijkbare pyrrolverbindingen aan te tonen.

Met de labtest stelt u vast of er sprake is van pyrrolurie en ontvangt u aanwijzingen voor een mogelijk chronisch tekort aan zink en vitamine B6.

De testset Pyrrolurie-Test (voorheen Hämopyrrol HPU-Test) omvat:

- 1 handleiding voor de monsterafname
- 1 bruin speciaal buisje, incl. etiket en pipet
- 1 urinebeker
- 1 verzendverpakking
- 1 document bij het monster
- 1 garantiedocument
- 1 verzendzakje

Welke gevolgen kan het hebben als pyrrolurie niet wordt ontdekt?

De gevolgen van pyrrolurie kunnen variëren afhankelijk van andere gezondheidskenmerken. Het onderwerp wordt in de huidige literatuur nog bediscussieerd, wat leidt tot uiteenlopende beoordelingen door deskundigen.

De volgende klachten (vaak in combinatie) wijzen onder andere op de noodzaak van onderzoek naar pyrrolurie:

Klassieke symptomen die vaak met ADHD worden geassocieerd zijn vooral een verhoogde beweeglijkheid en duidelijke onrust, nervositeit, concentratieproblemen en onvoldoende impulsbeheersing. Daarnaast kunnen lusteloosheid, uitputting en hoofdpijn optreden. Ook prikkelbaarheid, angstgevoelens en depressies zijn mogelijk. Verdere symptomen omvatten prikkelbare-darmsymptomen evenals pijn in spieren en gewrichten. Allergieën en voedselintoleranties kunnen eveneens voorkomen. Tevens kunnen stoornissen van het immuunsysteem en de schildklier optreden. Andere veelvoorkomende klachten bij een tekort aan vitamine B6 of zink zijn een verhoogde vatbaarheid voor infecties, broze nagels, haaruitval en toegenomen vermoeidheid. Welke maatregelen kan ik nemen als de diagnose pyrrolurie wordt gesteld?

Als blijkt dat er sprake is van pyrrolurie, kunt u direct handelen. De geschikte therapie varieert afhankelijk van meerdere factoren, waaronder de specifieke klachten en hun ernst. Als eerste is het raadzaam overleg te hebben met een arts of therapeut die ervaring heeft. Afhankelijk van de patiënt kan dit bijvoorbeeld de huisarts of de

kinderarts zijn.

Een mogelijke reactie is, indien een deficiëntie of tekort wordt vastgesteld, vitamine B6 en/of zink gericht toe te dienen.

Hoe verloopt het bestelproces?

Na uw bestelling wordt het gewenste testpakket met een uitgebreide handleiding naar u verzonden. U brengt uw monster in een monsterbuisje, stuurt het in een voorbereid omslag naar Mediveres partnerlaboratorium GANZIMMUN Diagnostics GmbH en ontvangt na 5–7 dagen een rapport met de beoordeling van uw profiel.

Productinformatie

Soort test:	Urinetest
Productsoort:	Medisch hulpmiddel