

Kryptopyrrolurie - ADD/ADHD



Een nog onbekende aandoening met verschillende gezichten - met biovis Kryptopyrrolurie aantonen

Kryptopyrrolurie (KPU, ofwel hemopyrrollactamurie, **HPU**) is een nog vrij onbekende aandoening die aan tal van symptomen ten grondslag kan liggen. Een onmiskenbare aanwijzing voor kryptopyrrolurie is het uitscheiden van niet-fysiologische hydroxy-hemopyrrollactam-zink-chelaten met de urine. Deze ontstaan door een stoornis van de heemsynthese bij de patiënt, die vermoedelijk in de meeste gevallen aangeboren, maar soms ook verworven is. Daarbij treedt een verhoogd intracellulair verbruik van zowel vitamine B6 als ook zink (bij een zinktekort mangaan of ijzer) op. Omdat deze microvoedingsstoffen een rol spelen bij tal van stofwisselingsprocessen, wordt de aandoening gekenmerkt door allerlei symptomen.

Kryptopyrrolurie kan gepaard gaan met de volgende symptomen:

- **ADD /ADHD**
- **maag-darmklachten en bovenbuikklachten**

- **gewrichts- en kniepijn, bekkeninstabiliteit**
- **fertiliteitsstoornissen / menstratieklachten**
- **geelbruine verkleuring van de huid na het zonnebaden**
- **haaruitval / jeuk / “zonneallergie”**
- **allergische reacties**
- **snel vermoeid**
- **hart- en vaatklachten**
- **hypotonie**
- **depressie**
- **oedeem, gezichtszwelling**
- **lichtgevoeligheid**
- **migraine / hoofdpijn**
- **vatbaarheid voor infecties**
- **anemie**
- **hypoglycemie, ouderdomsdiabetes**
- **spierzwakte, spierspasmen**
- **misselijkheid**
- **witte vlekken op de nagels**
- **ontbrekende droomherinnering**
- **tandglazuurproblemen**
- **en meer...**



Een belangrijk symptoom van KPU bij kinderen en adolescenten is **ADHD (attention deficiency and hyperactivity disorder)** waarvoor complexe oorzaken aanwijsbaar zijn die nog lang niet voldoende zijn opgehelderd.

Bij 30 tot 40% van alle kinderen met ADHD kan het hemopyrrolactam-complex in de urine worden aangetoond, zodat KPU vaak als mogelijke achtergrond van dit syndroom wordt beschouwd.

De **biovis-testset Kryptopyrrolurie** kan helpen bij het ophelderen van tal van klachten en problemen. Met behulp van de testset kan snel en eenvoudig worden geanalyseerd of er bij de patiënt sprake is van de nog vrij onbekende aandoening **kryptopyrrolurie**.

De behandeling van kryptopyrrolurie

Gelukkig is KPU goed te behandelen: Door de inname van voldoende zink en vitamine B6 kunnen de symptomen van kryptopyrrolurie worden verholpen, mits de organen nog niet zijn aangetast.

Belangrijke aanwijzingen

- De bij de testset geleverde handleiding moet voor het afnemen van monsters aandachtig worden gelezen.
- De biovis-testset Kryptopyrrolurie bevat een monsterhouder waarop de naam van de patiënt en de datum waarop het monster is afgenomen moet worden vermeld.

- Na het vullen van de monsterhouder moet deze zo snel mogelijk in het eveneens meegeleverde donkere transportbuisje worden geplaatst, aangezien essentieel is dat het monster tegen licht wordt beschermd.
- De verzenddoos met de monsterhouder moet na het afnemen van het monster zo snel mogelijk worden afgegeven bij een postkantoor om te voorkomen dat het monster te lang ergens ligt en daarbij wordt blootgesteld aan eventuele weersinvloeden (zon of kou).

**Heeft u nog vragen? Bel gerust.
Wij staan u graag te woord!**

biovis Diagnostik MVZ GmbH

Justus-Staudt-Straße 2

D - 65555 Limburg

Tel. NL: 088 - 10 10 880

info@biovis.nl