Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Panoramica

Test per la pirroluria (precedentemente test per l'emopirroluria HPU)

Codice prodotto: MV3107



Prezzo

34,00 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione

Descrizione

Pyrrolurie – cosa significa?

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Il partner di Medivere, GANZIMMUN Diagnostics, ha deciso, dopo approfondite indagini e ricerche scientifiche, di sostituire i termini Kryptopyrrolurie (KPU) e Hämopyrrolurie (HPU) con Pyrrolurie (PU).

I pirroli sono componenti del pigmento rosso del sangue, l'emoglobina. Un disturbo enzimatico ereditaro del metabolismo dell'emoglobina può manifestarsi con una produzione e un'escrezione aumentata di pirroli (come krypto- o haemopyrrol) nelle urine. Si tratta della pyrroluria (precedentemente Hämopyrrolurie, abbrev. HPU), che interessa circa il 5–10% della popolazione.

Nelle persone sane l'eliminazione principale dei pirroli avviene attraverso le feci. Quando i pirroli sono presenti in quantità aumentata nell'organismo, ciò è indice di una pyrroluria. In tal caso queste sostanze vengono eliminate non solo con le feci, ma anche con le urine. Il laboratorio può rilevare un eccesso di pirroli mediante un campione di urine.

Inoltre è possibile che i pirroli – soprattutto se presenti in grandi quantità – formino nel corpo complessi con lo zinco e la vitamina B6. Di conseguenza questi nutrienti vengono escreti in misura maggiore con le urine, rendendoli non più disponibili in quantità sufficienti come cofattori per numerose funzioni corporee. Sul lungo periodo ciò può portare a una carenza di tali nutrienti e a numerosi sintomi aspecifici.

Risultati di ricerca indicano inoltre che la pyrroluria potrebbe essere un fattore potenzialmente rilevante per l'ADHD (disturbo da deficit di attenzione e iperattività) o per i suoi sintomi. Tra questi figurano in particolare irrequietezza, nervosismo, problemi di concentrazione, controllo insufficiente degli impulsi e un eccessivo bisogno di movimento. Genitori, insegnanti e medici preoccupati spesso cercano la causa, ma nella maggior parte dei casi senza successo.

Tuttavia ci sono studi che hanno riscontrato un'aumentata escrezione di pirroli nelle urine nel 30–40% dei bambini interessati. Questi risultati indicano un nesso medico con nuovi approcci terapeutici. Alcuni terapeuti riferiscono persino di successi notevoli nel trattamento dell'ADHD mediante la somministrazione di preparati a base di zinco, manganese e vitamina B6, risultati che però sono finora poco documentati nella letteratura medica convenzionale.

Potrebbe quindi essere utile, nei bambini, negli adolescenti e negli adulti, in caso di sospetto di ADHD eseguire prima un test per la pyrroluria o per una carenza di vitamine e oligoelementi importanti. Invece di ricorrere immediatamente ai farmaci, si potrebbero considerare inizialmente terapie alternative come integratori mirati.

Allora come si chiama? Pyrrolurie? Hämopyrrolaktamurie? Kryptopyrolurie?

Sinonimi di Pyrrolurie

È importante notare che nella letteratura vengono utilizzati anche altri termini al posto di o in relazione a “Pyrrolurie”, per esempio (secondo un elenco del Robert-Koch-Institut):

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

Come funziona il test per la Pyrrolurie (precedentemente Hämopyrrol-HPU-Test)?

Prelievo del campione:

Raccogliere la provetta delle urine e imballarla correttamente richiede solo poco tempo. Il kit di test contiene istruzioni dettagliate che descrivono ogni singolo passaggio. Tutte le operazioni possono essere eseguite comodamente e senza difficoltà da casa.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Restituzione del campione:

Si prega di inviare poi il campione al nostro laboratorio partner GANZIMMUN. La busta allegata è già affrancata, quindi è sufficiente imbucarla o consegnarla all'ufficio postale.

Ricezione dei risultati:

Non resta che un po' di pazienza. Il risultato le verrà inviato dopo circa 5–7 giorni per posta oppure potrà consultarlo online tramite la verifica dei referti.

Quale misurazione viene effettuata nel test per la Pyrrolurie?

Questo test serve a misurare la concentrazione di pirroli (precedentemente Hämopyrrolurie) nelle urine. Si tratta di componenti del pigmento rosso del sangue, l'emoglobina. Un'elevata escrezione urinaria può indicare una formazione di complessi con la vitamina B6 e lo zinco, che può causare una corrispondente carenza di questi nutrienti. La pyrroluria si valuta al meglio rilevando una raccolta di composti pirrolici strutturalmente simili.

Attraverso l'esame di laboratorio potrete stabilire se è presente una pyrroluria e ottenere indicazioni su un'eventuale carenza cronica di zinco e vitamina B6.

Il kit per il test Pyrrolurie (precedentemente Hämopyrrol HPU-Test) comprende:

- 1 istruzioni per il prelievo del campione
- 1 provetta speciale marrone, incl. etichetta e pipetta
- 1 contenitore per urine
- 1 contenitore per la spedizione
- 1 documento di accompagnamento del campione
- 1 documento di garanzia
- 1 busta di spedizione

Quali conseguenze può avere se una Pyrrolurie non viene riconosciuta?

Gli effetti di una pyrroluria possono variare a seconda di altre particolarità dello stato di salute. L'argomento è ancora oggetto di dibattito nella letteratura attuale, il che porta a valutazioni differenti da parte degli esperti.

I seguenti disturbi (spesso in combinazione) indicano tra l'altro la necessità di un'indagine per pyrroluria:

I sintomi classici spesso associati all'ADHD sono soprattutto un aumentato bisogno di muoversi e marcata irrequietezza, nervosismo, difficoltà di concentrazione e controllo insufficiente degli impulsi. Inoltre possono manifestarsi mancanza di energia, affaticamento e mal di testa. Sono possibili anche irritabilità, ansia e depressione. Altri sintomi includono disturbi da colon irritabile nonché dolori muscolari e articolari. Possono verificarsi anche allergie e intolleranze alimentari. Inoltre possono insorgere disturbi del sistema immunitario e della tiroide. Altri sintomi comuni associati a una carenza di vitamina B6 o zinco sono una maggiore suscettibilità alle infezioni, unghie fragili, perdita di capelli e aumento della stanchezza. Quali misure posso adottare se la diagnosi è pyrroluria?

Se risulta che è presente una pyrroluria, è possibile intervenire subito. La terapia adeguata varia in base a diversi fattori, inclusi i sintomi specifici e la loro gravità. Per prima cosa è consigliabile confrontarsi con un medico o un terapista con esperienza. A seconda del paziente questo può essere, per esempio, il medico di base o il pediatra.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Una possibile reazione consiste, qualora venga riconosciuto un deficit o una carenza, nell'introdurre miratamente vitamina B6 e/o zinco.

Come avviene il processo di ordinazione?

Dopo il suo ordine le verrà inviato il pacchetto di test richiesto con istruzioni dettagliate. Raccoglierà il campione in un recipiente, lo spedirà in una busta preparata al laboratorio partner di Medivere, GANZIMMUN Diagnostics GmbH, e riceverà dopo 5–7 giorni un referto con la valutazione del suo profilo.

Informazioni sul prodotto

Tipo di test:	Esame delle urine
Tipo di prodotto:	Dispositivo medico