Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Übersicht

Pyrrolurie Test

Produktnummer: MV3107



Preis

34,00 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Pyrrolurie – was bedeutet das?

Mediveres Partner, GANZIMMUN Diagnostics, hat nach umfangreichen Untersuchungen und wissenschaftlicher Recherche beschlossen, die Begriffe Kryptopyrrolurie (KPU) und Hämopyrrolurie (HPU) durch Pyrrolurie (PU) zu ersetzen.

Pyrrole sind Komponenten des roten Blutfarbstoffs Hämoglobin. Eine genetisch bedingte enzymatische Störung des Hämoglobin-Stoffwechsels kann sich durch eine erhöhte Bildung und Ausscheidung von Pyrrolen (wie Krypto- oder

Hämopyrrol) im Urin manifestieren. Es handelt sich um die Pyrrolurie (früher Hämopyrrolurie, Abk. HPU), die rund 5 bis 10 % der Bevölkerung betrifft.

Bei gesunden Personen erfolgt die Hauptausscheidung von Pyrrolen über den Stuhl. Treten Pyrrole im Körper vermehrt auf, so ist dies ein Zeichen für das Vorliegen einer Pyrrolurie. Hierbei erfolgt die Ausscheidung dieser Verbindungen nicht nur über den Stuhl, sondern auch über den Urin. Das Labor kann anhand einer Urinprobe einen Pyrrolüberschuss nachweisen.

Des Weiteren besteht die Möglichkeit, dass Pyrrole – insbesondere dann, wenn sie in großen Mengen vorkommen – im Körper Komplexe mit Zink und Vitamin B6 bilden. Daraufhin werden diese Vitalstoffe vermehrt über den Urin ausgeschieden, wodurch sie dem Körper nicht mehr ausreichend als Co-Faktoren für zahlreiche Körperfunktionen zur Verfügung stehen. Auf lange Sicht kann dies zu einem Mangel an diesen Nährstoffen und zu zahlreichen unspezifischen Symptomen führen.

Forschungsergebnisse weisen zudem darauf hin, dass eine Pyrrolurie als potenzieller Faktor für ADHS (Aufmerksamkeitsdefizit- und Hyperaktivitätssyndrom) bzw. dessen Symptome in Frage kommt. Hierzu gehören insbesondere Unruhe, Nervosität, Probleme mit der Konzentration, unzureichende Impulskontrolle und ein übermäßiges Bedürfnis nach Bewegung. Besorgte Eltern, Lehrer und Ärzte werden durch diese oft dazu veranlasst, nach der Ursache zu suchen, jedoch meist erfolglos.

Es gibt jedoch Untersuchungen, die ergeben haben, dass bei 30-40 % der betroffenen Kinder eine erhöhte Pyrrolexkretion über den Harn zu verzeichnen ist. Diese Ergebnisse weisen einen medizinischen Zusammenhang mit neuen Therapieansätzen auf. Manche Therapeuten berichten in diesem Zusammenhang sogar von bemerkenswerten Erfolgen bei der Behandlung von ADHS durch die Verabreichung von Zink-, Mangan- und Vitamin-B6-Präparaten, was jedoch in der schulmedizinischen Literatur bisher kaum festgehalten wurde.

Es könnte daher bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen sinnvoll sein, im Falle eines Verdachts auf ADHS zunächst einen Test auf Pyrrolurie oder auf einen Mangel an wichtigen Vitaminen und Spurenelementen durchzuführen. Anstatt sofort auf Medikamente zurückzugreifen, könnten daher zunächst alternative Therapien wie gezielte Ernährungsergänzungen in Betracht gezogen werden.

Wie lautet es denn nun? Pyrrolurie? Hämopyrrolaktamurie? Kryptopyrrolurie?

Synonyme für Pyrrolurie

Es ist wichtig zu beachten, dass in der Literatur auch einige andere Begriffe anstelle von oder im Zusammenhang mit „Pyrrolurie“ verwendet werden, zum Beispiel (laut einer Auflistung des Robert-Koch-Instituts):

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

Wie funktioniert der Pyrrolurietest (vormals Hämopyrrol-HPU-Test)?

Probe nehmen:

Die Urinprobe zu sammeln und richtig zu verpacken, nimmt nur wenig Zeit in Anspruch. Das Testset enthält eine ausführliche Anleitung, die jeden einzelnen Schritt beschreibt. Alle Schritte können Sie bequem und ohne Mühe von zu Hause aus durchführen.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Probe retournieren:

Bitte schicken Sie die Probe danach an unser Partnerlabor GANZIMMUN. Der beiliegende Umschlag ist schon vorfrankiert, sodass Sie ihn lediglich in einen Briefkasten werfen oder zur Post bringen müssen.

Ergebnisse bekommen:

Es bleibt nur noch zu sagen „etwas Geduld haben“. Das Ergebnis erhalten Sie nach etwa 5-7 Tagen entweder per Post oder können es online über die Befundabfrage einsehen.

Welche Messung erfolgt beim Pyrrolurie-Test?

Dieser Test dient zur Messung der Pyrrole (ehemals Hämopyrrolurie)-Konzentration im Urin. Es geht um Komponenten des roten Blutfarbstoffs, dem Hämoglobin. Hinweise auf eine Komplexbildung mit Vitamin B6 und Zink, die einen entsprechenden Mangel dieser Nährstoffe verursachen kann, gibt eine verstärkte Ausscheidung über den Urin. Eine Pyrrolurie lässt sich am besten beurteilen, indem eine Sammlung strukturell ähnlicher Pyrrolverbindungen nachgewiesen wird.

Durch den Labortest stellen Sie fest, ob eine Pyrrolurie vorliegt, und erhalten Hinweise auf einen möglichen chronischen Mangel an Zink und Vitamin B6.

Das Testset Pyrrolurie-Test (ehemals Hämopyrrol HPU-Test) umfasst:

- 1 Anleitung zur Probenentnahme
- 1 braunes Spezialröhrchen, inkl. Etikett und Pipette
- 1 Urinbecher
- 1 Versandbehälter
- 1 Probenbegleitdokument
- 1 Garantiedokument
- 1 Versandtasche

Welche Folgen kann es haben, wenn eine Pyrrolurie nicht erkannt wird?

Die Auswirkungen einer Pyrrolurie können je nach weiteren gesundheitlichen Besonderheiten variieren. Das Thema wird in der aktuellen Literatur noch diskutiert, was zu unterschiedlichen Einschätzungen von Experten führt.

Folgende Beschwerden (häufig in Kombination) deuten unter anderem auf die Notwendigkeit einer Untersuchung auf Pyrrolurie hin:

Klassische Symptome, die häufig mit ADHS in Verbindung gebracht werden, sind vor allem ein erhöhter Bewegungsdrang und ausgeprägte Unruhe, Nervosität, Konzentrationsschwierigkeiten sowie unzureichende Impulskontrolle. Darüber hinaus können Energielosigkeit, Erschöpfung und Kopfschmerzen auftreten. Auch Gereiztheit, Ängste und Depressionen sind möglich. Weitere Symptome umfassen Reizdarmbeschwerden sowie Schmerzen in Muskeln und Gelenken. Allergien und Nahrungsmittelunverträglichkeiten können ebenfalls vorkommen. Zudem können Störungen des Immunsystems und der Schilddrüse auftreten. Weitere häufige Beschwerden bei einem Mangel an Vitamin B6 oder Zink sind eine erhöhte Infektanfälligkeit, brüchige Nägel, Haarausfall und gesteigerte Müdigkeit. Welche Maßnahmen kann ich ergreifen, wenn die Diagnose Pyrrolurie lautet?

Wenn sich zeigt, dass eine Pyrrolurie vorliegt, können Sie sofort handeln. Die geeignete Therapie variiert je nach mehreren Faktoren, einschließlich der spezifischen Beschwerden und deren Schweregrad. Als Erstes ist es ratsam,

sich mit einem Arzt oder Therapeuten, der Erfahrung hat, auszutauschen. Je nach Patient kann dies beispielsweise der Hausarzt oder der Kinderarzt sein.

Eine mögliche Reaktion besteht darin, falls ein Defizit oder Mangel erkannt wird, Vitamin B6 und/oder Zink gezielt zuzuführen.

Wie läuft der Bestellvorgang ab?

Nach Ihrer Bestellung wird Ihnen das gewünschte Test-Paket mit einer ausführlichen Anleitung zugesendet. Sie geben Ihre Probe in ein Probengefäß, schicken es in einem vorbereiteten Kuvert an Mediveres Partnerlabor GANZIMMUN Diagnostics GmbH und erhalten nach 5-7 Tagen einen Befund mit der Bewertung Ihres Profils.

Produktinformationen

Test-Art:	Urintest
Produktart:	Medizinprodukt