

medivere GmbH - Hans-Böckler-Straße 109 - D-55128 Mainz

Hannah Test

Teststr. 117

99999 Musterstadt

**Befundbericht**

Endbefund, Seite 1 von 2


Benötigtes Untersuchungsmaterial: Urin, Hämopyrrol-Röhrchen

Nachfolgend erhalten Sie die Ergebnisse der angeforderten Laboruntersuchung.

Die Bewertung dient als Interpretationshilfe ohne Kenntnis des klinischen Hintergrundes.

 Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass wir als medizinisches Labor nur die Untersuchung der Probe vornehmen. Für eine Beratung oder bei gesundheitlichen Problemen wenden Sie sich daher bitte immer an Ihren Arzt oder Therapeuten. Eine Übersicht von Gesundheitsexperten finden Sie auch unter: [www.medivere.de](http://www.medivere.de)

## Hämopyrrol-Urintest

Untersuchung	Ergebnis	Bewertung
<b>Kreatinin i. Urin (Jaffé)</b> Normbereich 0,25 - 2,00 g/l 	<b>1,30 g/l</b>	▲ <b>Normbereich</b> Die Ausscheidung über den Urin erfolgt als individuelle Konstante. Bei Männern ca. 0,8-2,0g/l, bei Frauen ca. 0,6-1,8g/l. ⚙️ <b>Funktion</b> Da die Ausscheidung mit einer konstanten Rate erfolgt, ist Kreatinin ein wichtiger Nierenretentionsparameter. Zahlreiche im Urin bestimmte Laborparameter werden auf die ausgeschiedene Kreatininmenge bezogen und können somit unabhängig von der Harnkonzentration dargestellt werden. ↑ <b>erhöhte Werte</b> Hohe Werte weisen auf eine Harnkonzentrierung. ↓ <b>verminderte Werte</b> Verminderte Werte weisen auf eine Verdünnung des Urins.
<b>Hämopyrrol**</b> Normbereich < 6,00 mg/g Kreatinin 	<b>4,77 mg/g Kreatinin</b>	▲ <b>Normbereich</b> Werte zwischen 6,0 und 10,0 mg/g Kreatinin werden als leicht erhöht, Werte zwischen 10,0 und 14,0 mg/g Kreatinin als erhöht und Werte >14,0 mg/g Kreatinin als stark erhöht beurteilt. ⚙️ <b>Funktion</b> Hämopyrrol (häufig irrtümlich als Kryptopyrrol bezeichnet) entsteht bei einer gestörten Bildung des roten Blutfarbstoffes Hämoglobin. Möglicherweise wird dieser Prozess durch die Einwirkung von Umweltschadstoffen oder Stress verstärkt. Zirkulierendes Hämopyrrol bildet einen Komplex mit Vitamin-B6 und Zink. Eine erhöhte Hämopyrrolausscheidung kann daher zu einem Mangel an Vitamin-B6 und Zink führen. ↑ <b>erhöhte Werte</b>

Erhöhte Hämopyrrolwerte können bei Kindern mit ADHS (Aufmerksamkeits-Defizit-Hyperaktivitäts-Störung), gestörtem Kurzzeitgedächtnis, Stressintoleranz oder Lernschwierigkeiten nachgewiesen werden.

 **Empfehlungen und Hinweise**

Indikationen für eine Hämopyrrolbestimmung sind daher klinische Zeichen eines Zink- oder Vitamin-B6-Mangels oder Verhaltensauffälligkeiten.

---

Zur individuellen Besprechung der übermittelten Laborergebnisse setzen Sie sich bitte mit einem Arzt oder Therapeuten in Verbindung.

Medizinisch validiert durch Dr. Ralf Kirkamm und Kollegen.

Dieser Befund wurde maschinell erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig.