Stand: 29.05.2013

# Porphobilinogen (Sammel-Urin, 24h-cal)

Einheit: mg/24h

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht max. Alter Bereich

< 2 mg/24h

Material

Urin Monovette, 10 ml, gelb

## Anforderungen an das Probenmaterial

Untersuchungsmaterial unbedingt lichtgeschützt aufbewahren und versenden!

### Beschreibung

Porphyrine bestehen aus 4 Pyrrolringen und werden beim Menschen in nahezu allen Zellen in einer Sequenz von acht enzymatischen Schritten aus Glycin und Succinyl-CoA synthetisiert. Quantitativ am bedeutendsten sind sie in Erythroblasten, Erythrozyten und Hepatozyten vertreten. Porphyrine sind die Oxidationsprodukte von Porphyrinogenen, den aktuellen Substraten derjenigen Enzyme, die die Hämbiosynthese katalysieren.

#### Indikation

Diagnostik und Verlaufskontrolle von Porphyrien, die Porphobilinogen-Ausscheidung ist insbesondere bei akuten hepatischen Porphyrien erhöht.

### Bearbeitung

Versandparameter

Verfahrensliste erstellt am: 18.05.2024