

Porphobilinogen (Sammel-Urin, 24h-cal)

Stand: 29.05.2013

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