Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Serotonin im Untersuchungsmaterial (verschieden)

Klinische Indikation

- erhöhte Werte bei Karzinoid
- Autismus
- primär erhöhter Blutdruck

Normalbereiche

International (SI): µg/l

< 330,0	Frauen (Serum)
< 292,0	Männer (Serum)
< 25,0	Plasma (plättchenarm)
< 250,0	Plasma (plättchenreich)

Konventionell (KE): µg/d

< 200,0	24h - Sammelurin

Sonstiges

Methode

HPLC

Präanalytik

Bestimmung aus 24h-Sammelurin, EDTA-Blut und Serum möglich.

Die Bestimmung kann nur aus **angesäuertem** 24h-Urin erfolgen. Die entsprechenden Behälter mit Säurezusatz können in unserem Labor bestellt werden.

Mindestens 3 Tage vor Beginn und während des Sammelns muß auf den Genuß folgender Nahrungsmittel und Getränke verzichtete werden:

- Nikotin, koffeinhaltige Getränke, Tee, Nüsse, Bananen, Käse, Kakao, Mandeln, Vanille, Zwetschgen, Pfaumen, Tomaten, Stachelbeeren, Ananas, Auberginen, Avocados, Johannisbeeren, Melonen, Mirabellen
- Medikamente: mit dem Wirkstoff Paracetamol sollten 2 Tage vorher nicht mehr eingenommen werden, phenothiazinhaltige Medikamente, Antirheumatika (Gentisinsäure- oder Homogentisinsäurehaltige Med.)

Urin **gekühlt und lichtgeschützt** lagern!

Volumen

10 ml 24h-Urin, 1 ml EDTA-Blut, 1 ml Serum

Fremdleistung

ja

Stand: 20.01.2020