Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Adrenalin im 24 Stunden-Sammelurin angesäuert

Klinische Indikation

- Phäochromozytom
- Neuroblastom
- Ganglioneurom
- arterielle Hypertonie

Normalbereiche

Konventionell (KE): µg/d

< 75,0	bis 1 Jahre
< 55,0	bis 4 Jahre
< 35,0	bis 19 Jahre
< 20,0	Erwachsene

Sonstiges

Methode

HPLC

Störfaktoren

Beeinflussung des Noradrenalinspiegels durch Stress, körperliche Arbeit, sitzende oder stehende Körperhaltung, Alkohol, Tee, Kaffee oder Medikamente möglich.

Präanalytik

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, Pflaumen, 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!

Aufbewahrung

2 - 8 °C

Häufigkeit der Bestimmung

1 x wöchentlich

Volumen

20 ml 24h-Urin

Stand: 17.01.2020