

5 - Hydroxyindolessigsäure im 24 Stunden-Sammelurin angesäuert

Klinische Indikation

Diagnostisches Hilfsmittel für die Diagnose, Nachsorge und Therapie von Patienten mit Phäochromocytomen, hormonproduzierenden Tumoren (Karzinoiden) mit rascher Metastasierungstendenz, Neuroblastomen und verwandten Tumoren neurogenen Ursprungs.

Normalbereiche

Konventionell (KE): mg/24h
2-8

Sonstiges

Methode HPLC
Kurzbezeichnung 5-HIES

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:

Präanalytik

- 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

Literaturhinweise

Labor und Diagnose. L.Thomas

Stand: 4/8/2024

2/13/2025 / 12:22 AM