

Probenannahme Mo-Mi 08.00-16.30 Uhr, Do 08.00-16.00 Uhr, Fr 08.00-15.30 Uhr

Genauere Infos finden Sie auch in unserem Leistungsverzeichnis im Internet unter:

https://www.ukr.de/kliniken-institute/klinische-chemie/Leistungsspektrum_neu/index.php

Qualitative Untersuchungen

Für die qualitativen Untersuchungen wird frischer Morgenurin (Mittelstrahl oder Katheterurin) benötigt. Für die Analytik genügt eine 8,5 ml-Urinmonovette.

- ✓ Die Analytik sollte innerhalb der ersten zwei Stunden erfolgen. Ist dies nicht möglich, sollte der Urin bei einer Temperatur von 4 – 8°C gelagert werden.
- ✓ Urinproben sollen nicht dem direkten Sonnenlicht und Wärme ausgesetzt werden!

Gewinnung

a. Spontanmethode:

- Patient/in wäscht sich gründlich
- Erstes Drittel der Urinmenge verwerfen
- Zweites Drittel im sterilen Gefäß auffangen
- Rest des Urins verwerfen

b. Durchführung bei Katheterisierung

- Geschlechtsteil waschen und desinfizieren
- Einführen des Katheters
- Urinprobe auffangen
- Katheter entfernen

Urinprobe in 8,5-ml-Harnmonovette umfüllen und ins Labor schicken.

Quantitative Untersuchungen

Für die quantitativen Untersuchungen wird im Allgemeinen ein Aliquot (8,5-ml-Urinmonovette) eines Sammelurins benötigt. Störende Medikamente müssen 3 Tage vor der Untersuchung nach medizinischer Abwägung abgesetzt werden. Bei einigen Analysen müssen bestimmte Nahrungsmittel 3 Tage lang gemieden und eine Diät eingehalten werden (siehe auch Leistungsverzeichnis).

- ✓ Stabilisator für Sammelurin enthalten?
UKR intern: Sammelflaschen und Stabilisator erhalten Sie in der Apotheke!
- ✓ Gefäße sorgfältig beschriften.
- ✓ Gefäße müssen sauber und trocken sein.
- ✓ Patient über die Probengewinnung informieren (Hände und Intimbereich vor jedem Sammelschritt gründlich waschen und Seifenreste abspülen)!

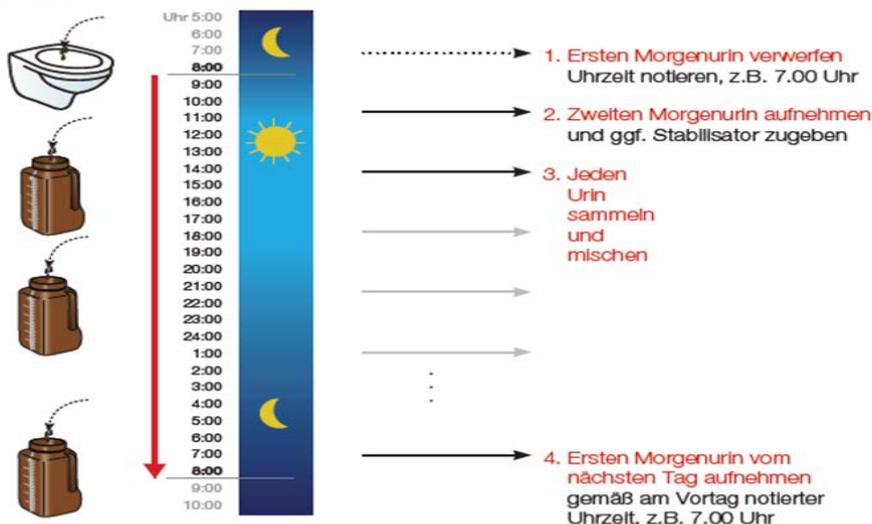
zur Porphyrindiagnostik (Porphyrine, Porphobilinogen, -Aminolävulinsäure)	Urin dunkel sammeln und kühl aufbewahren (2l Flasche aus PE, braun)
für Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin, Metanephrin, Normetanephrin, VMS, HVS, Hydroxyindolessigsäure	20ml einer 33%-igen Essigsäure zur ersten Urinportion geben
für Calcium, Magnesium, Phosphat, Oxalsäure	20 ml einer 25% Salzsäure zur ersten Urinportion geben
17-Ketosteroide, Dehydroepiandrosteron, Pregnanolol, Pregnantriol	20ml einer 33%-igen Essigsäure zur ersten Urinportion geben
für Homogentisinsäure	10ml einer 33%-igen Essigsäure zur ersten Urinportion geben

Sammelurin Gewinnung

Der Urin wird während eines Zeitraumes von 24 h vollständig gesammelt. Durch die Sammlung über diesen Zeitraum werden tageszeitliche Konzentrations-Schwankungen von Parametern ausgeglichen.

Während der Sammelperiode sollte über den Tag verteilt ca. 1,5 - 2 Liter getrunken werden. Hände und Intimbereich vor jedem Sammelschritt erneut gründlich waschen und Seifenreste abspülen.

START



ENDE
(24 Stunden)

Quelle: Sarstedt, Sammelprozedur des 24 h - Urins

Sammelurin aus allen Sammelbehältern gut mischen, zwei 8,5 ml Urinmonovetten entnehmen bzw. Aliquot in 100 ml Urinbecher umfüllen und ins Labor schicken.

Bitte unbedingt die Sammelperiode und die Sammelmenge bei der Anforderung (UKR intern: in LAURIS) angeben!

Probentransport ins Labor

- UKR intern: mit **KFA (Ziel 3341)**