

Dr. med. P. Isler    Dr. med. A. Sattler    Dr. med. N. Shayanfar    Dr. phil.-nat. B. Mani  
Dr. med. A. Isler    Dr. med. M. Mosimann    Dr. sc. nat. A. Jaeger    Dr. med. M. Dobec

**URIN**

**NEPHROLOGIE**

Patientenreihenkette

Name		Geburtsdatum		Einsender:	
Vorname			Frühere Befunde: Nr.		
Strasse, Nr.			Probenentnahme Datum		Zeit
PLZ	Ort		SSW + Tag		
Arzt/Labor-Nr. / Spital-Abt. / Praxis-Patientennummer			Probenmaterial		Rechnung an: <input type="checkbox"/> Kasse/Patient <input type="checkbox"/> Einsender <input type="checkbox"/> Selbstzahler <input type="checkbox"/> Untenstehende(n)
					Befundkopie an: <input type="checkbox"/> Untenstehende(n)

Klinische Angaben					
IV / SUVA-Nr. / KK-Mitglied-Nr.					
Weitere Analysen:					
w	m	Notfall	Tel. Bericht	Fax Bericht	Nur für internen Gebrauch:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ent <input type="checkbox"/> SekM <input type="checkbox"/> UNBE <input type="checkbox"/> KoSM PM <input type="checkbox"/> Serot <input type="checkbox"/> Orig <input type="checkbox"/>
					Weitere Analysen <input type="checkbox"/>

**URIN-ANALYTIK**

<b>URINPORTION</b> <input type="checkbox"/> Erster Morgenurin <input type="checkbox"/> Zweiter Morgenurin <input type="checkbox"/> Spontanurin <input type="checkbox"/> Anfallsurin <input type="checkbox"/> 24h-Sammelurin	<b>SAMMELURIN 24H</b> <input type="checkbox"/> Urinvolumen: _____ ml <input type="checkbox"/> Sammelzeit: _____ h <input type="checkbox"/> Gewicht: _____ kg <input type="checkbox"/> Grösse: _____ cm	<b>PROBENMATERIAL</b> ① Erster Morgenurin ② Zweiter Morgenurin ③ Spontanurin ④ Spontanurin, BD-Urin Vacutainer gelb/rot ⑤ 24h-Sammelurin ohne Zusatz ⑥ 24h-Sammelurin mit HCl-Zusatz ⑦ Anfallsurin
--	--	---

**URINSTATUS (MITTELSTRAHLURIN)**

Urinstatus (Urin-Stix) (bei positivem Stix inklusive Sediment) ③ oder ④

Urinsediment (mikroskopisch) ③ oder ④

**PROTEINE**

Albumin ② oder ③

Protein gesamt ② oder ⑤

Protein-Differenzierung (ersetzt Elektrophorese im Urin, nur sinnvoll bei Protein >100 mg/d) ② oder ⑤

Immunfixation im Urin (Bence-Jones) (besser freie Leichtketten im Serum) ① oder ③

β2-Mikroglobulin ③

Myoglobin ③ oder ⑤

**TOXIKOLOGIE**

Drogen-Screening gross (Amphetamine, Barbiturate, Benzodiazepine, Cocain, Methadon, Opiate) ③

Drogen-Screening klein (Amphetamine, Cannabis, Cocain, Methadon, Opiate) ③

Amphetamine ③

Barbiturate ③

Benzodiazepine ③

Cannabis ③

Cocain ③

Methadon ③

Opiate ③

LSD ③

Alkohol ③

Ethylglucuronid (qualitativ) ③

Cotinin ③

**CHEMIE**

Chlorid ⑤

Glucose ③

Harnsäure ⑤

Harnstoff ⑤

Kalium ⑤

Kreatinin ③ oder ⑤

Kreatinin-Clearance ⑤

Körpergrösse: \_\_\_\_\_ cm

Körpergewicht: \_\_\_\_\_ kg

**Zusätzlich Serum einsenden oder Serum-Kreatinin-Praxiswert angeben**  
(Serum-Kreatinin-Wert muss innerhalb der gleichen Woche wie Urinsammlung bestimmt werden)

Serum-Kreatinin-Praxiswert: \_\_\_\_\_ μmol/l

Urinvolumen: \_\_\_\_\_ ml

Natrium ⑤

Osmolalität ③

Oxalsäure Diät D1 ⑥

Ziträt ③ oder ⑥

**ENDOKRINOLOGIE**

Aldosteron ③ oder ⑤

Katecholamine / Metanephrine Diät D2 ⑥ oder ⑦ (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin, Metanephrin und Normetanephrin)

Freies Cortisol ⑤

Homovanillinsäure Diät D2 ⑥ oder ⑦

5-OH-Indolessigsäure Diät D2 ⑥ oder ⑦

Vanillinmandelsäure Diät D2 ⑥ oder ⑦

**PORPHYRINE**

**Proben vor Licht schützen**

δ-Aminolävulinäure ⑤ oder ⑦

Porphobilinogen ⑤ oder ⑦

Porphyrine differenziert ⑤ oder ⑦

Porphyrine gesamt ⑤ oder ⑦

**KNOCHENSTOFFWECHSEL**

Calcium ③ oder ⑥

Freies Desoxyipyridinolin ①

Phosphat ③ oder ⑥

**SCHWANGERSCHAFT**

Schwangerschaftstest ① oder ③

**STEINANALYSEN**

Harnstein

Speichelstein

Gallenstein

**DIÄTVORSCHRIFTEN**

**D1** Diät für Oxalsäure-Bestimmung:  
3 Tage vor und während der Sammlung Verzicht auf Tomaten, Spinat, Rhabarber, Gurken, Spargel, Schokolade, Vitamin-C-haltige Präparate sowie Schwarztee (inklusive Eistee)

**D2** Diät für Homovanillin-, 5-OH-Indolessig- und Vanillinmandelsäure-Bestimmung sowie Katecholamine / Metanephrine:  
3 Tage vor und während der Sammlung Verzicht auf Bananen, Ananas, Pflaumen, Kiwis, Tomaten, capsicin-haltige Nahrungsmittel, Nüsse, Vanille, Schokolade, Tee, Kaffee, Nikotin, Eier und Käse, Medikamente: siehe Analysenverzeichnis – [leistungsverzeichnis.analytica.ch](http://leistungsverzeichnis.analytica.ch)

**VORSCHRIFT ZU 24H-URIN-SAMMLUNG**

Konservierungsmittel vor Sammelbeginn zugeben. Den ersten Morgenurin der Sammelperiode verwerfen und danach Urin sammeln bis und mit dem ersten Morgenurin des Folgetages.

**FÜR BAKTERIOLOGIE BITTE AUFTRAGSFORMULAR «MIKROBIOLOGIE» VERWENDEN.**

Bitte hier falzen

Bitte hier falzen

# URIN-ANALYTIK

## URINPORTION

- Erster Morgenurin
- Zweiter Morgenurin
- Spontanurin
- Anfallsurin
- 24h-Sammelurin

## SAMMELURIN 24H

- Urinvolumen: \_\_\_\_\_ ml
- Sammelzeit: \_\_\_\_\_ h
- Gewicht: \_\_\_\_\_ kg
- Grösse: \_\_\_\_\_ cm

## PROBENMATERIAL

- ① Erster Morgenurin
- ② Zweiter Morgenurin
- ③ Spontanurin
- ④ Spontanurin, BD-Urin Vacutainer gelb/rot
- ⑤ 24h-Sammelurin ohne Zusatz
- ⑥ 24h-Sammelurin mit HCl-Zusatz
- ⑦ Anfallsurin

## METALLE/SPURENELEMENTE

- Arsen ③ oder ⑤
- Blei ③ oder ⑤
- Cadmium ③ oder ⑤
- Jod ③ oder ⑤
- Kupfer ③ oder ⑤
- Magnesium ⑥
- Quecksilber ③
- Quecksilber vor Dimaval ③
- Quecksilber nach Dimaval ③
- Zink ③ oder ⑤

## AMINOSÄUREN/STOFFWECHSEL

- Klinische Angaben:**
- Erbrechen  Krämpfe
  - Ketose  Spastizität
  - Azidose  Cerebralparese
  - Hyperglykämie  Auffälliger Geruch
  - Koma  Ataxie
  - Hypotonie  Entwicklungsrückstand
  - Dystonie  Gedeihstörungen
- Methyalmalonsäure ③
  - Zystin ③
  - Aminosäuren ③
  - Organische Säuren ③

## VORSCHRIFT ZU 24H-URIN-SAMMLUNG

Konservierungsmittel vor Sammelbeginn zugeben. Den ersten Morgenurin der Sammelperiode verwerfen und danach Urin sammeln bis und mit dem ersten Morgenurin des Folgetages.

**FÜR BAKTERIOLOGIE BITTE AUFTRAGSFÖRMULAR «MIKROBIOLOGIE» VERWENDEN.**

# NEPHROLOGIE

- Hyponatriämie**  
Serum: Natrium, Kalium, Kreatinin, Harnstoff, Harnsäure, Osmolalität, Glucose, TSH basal, T4 frei  
Spontanurin: Kreatinin, Harnstoff, Harnsäure, Natrium, Kalium, Osmolalität  
Fraktionelle Harnstoffexkretion  
Fraktionelle Harnsäureexkretion
- Hypernatriämie**  
Serum: Natrium, Kalium, Kreatinin, Harnstoff, Osmolalität, Glucose  
Spontanurin: Kreatinin, Natrium, Kalium, Osmolalität
- Hypokaliämie\***  
Serum: Natrium, Kalium, Chlorid, Magnesium, TSH basal, T4 frei  
Heparin-Vollblut: Bicarbonat  
Spontanurin: Kreatinin, Kalium, Chlorid, Urin-pH
- Hyperkaliämie\***  
Serum: Natrium, Kalium, Kreatinin, LDH, CK, TSH basal, T4 frei, Osmolalität  
Heparin-Vollblut: Bicarbonat  
Spontanurin: Kreatinin, Kalium, Osmolalität
- TTKG (Trans-Tubulärer Kaliumgradient)**  
Serum + Spontanurin
- Hypocalcämie\***  
Serum: Calcium, Protein, Albumin, Phosphat, Kreatinin, 25-OH-Vitamin D, 1,25-Di-OH-Vitamin D, Alkalische Phosphatase  
Nativ-Vollblut: Calcium ionisiert (nicht öffnen, nicht zentrifugieren)  
EDTA-Plasma: Parathormon  
Spontanurin: Kreatinin, Calcium
- Hypercalcämie**  
Serum: Calcium, Albumin, Phosphat, Kreatinin, 25-OH-Vitamin D, 1,25-Di-OH-Vitamin D  
EDTA-Plasma: Parathormon  
Spontanurin: Kreatinin, Calcium
- Hypercalcämie (Ergänzung)**  
Serum: TSH basal, T4 frei

- Hypophosphatämie**  
Serum: Calcium, Phosphat, Kreatinin, 25-OH-Vitamin D, 1,25-Di-OH-Vitamin D  
EDTA-Plasma: Parathormon  
Spontanurin: Kreatinin, Phosphat
- Hyperphosphatämie\***  
Serum: Calcium, Phosphat, Kreatinin, 25-OH-Vitamin D, 1,25-Di-OH-Vitamin D, LDH, CK  
Heparin-Vollblut: Bicarbonat  
EDTA-Plasma: Parathormon
- Metabolische Azidose\***  
Serum: Albumin, Natrium, Kalium, Chlorid, Harnstoff, Kreatinin, Glucose, Osmolalität  
Heparin-Vollblut: Bicarbonat  
Spontanurin: Kreatinin, Natrium, Kalium, Chlorid, Harnstoff, Osmolalität, Urin-pH  
Spontanurin gefroren: Glucose
- Nierensteinleiden-Basisabklärung**  
Serum: Natrium, Kalium, Calcium, Kreatinin, Harnsäure  
Spontanurin: Urinstatus, Urinsediment
- Nierensteinleiden, erweiterte Abklärung**  
Serum: Natrium, Kalium, Calcium, Chlorid, Kreatinin, Harnsäure  
Spontanurin: Urinstatus, Urinsediment, Urin-pH  
24h-Sammelurin: Kreatinin, Harnsäure, Natrium  
24h-Urinvolumen: \_\_\_\_\_ ml  
24h-Sammelurin mit HCl-Zusatz: Oxalat, Citrat, Calcium, Phosphat  
24h-Urinvolumen: \_\_\_\_\_ ml
- Zusätzlich:**
  - 24h-Sammelurin mit HCl-Zusatz: Magnesium  
24h-Urinvolumen: \_\_\_\_\_ ml
  - 24h-Sammelurin ohne Zusatz: Kalium  
24h-Urinvolumen: \_\_\_\_\_ ml
  - Spontanurin: Zystin

\* Spezielle Entnahme, bitte voranmelden!

Bitte hier falzen

Bitte hier falzen