

**ANALYTICA** ANALYTICA MEDIZINISCHE LABORATORIEN AG  
Falkenstrasse 14 · 8024 Zürich  
Tel 044 250 50 50 · www.analytica.ch

Formular-Nr. 73 512 256 128 64 32 16 8 4 2 1

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**

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:  Kasse/Patient  Einsender  Selbstzahler  Untenstehende(n)

Befundkopie an:  Untenstehende(n)

Klinische Angaben

IV / SUVA-Nr. / KK-Mitglied-Nr.

Weitere Analysen:

w m Notfall Tel. Bericht Fax Bericht Nur für internen Gebrauch: Ent SekM UNBE KoSM PM Serot Orig Weitere Analysen

**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

**URINSTATUS ( MITTELSTRAHLURIN )**

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

**PROTEINE**

Albumin ② oder ③  
 Protein gesamt ② oder ⑤  
 Protein-Differenzierung ② oder ⑤ ( ersetzt Elektrophorese im Urin, nur sinnvoll bei Protein >100 mg/d )  
 Immunfixation im Urin ( Bence-Jones ) ① oder ③ ( besser freie Leichtketten im Serum )  
 β2-Mikroglobulin ③  
 Myoglobin ③ oder ⑤

**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

**PROPHYRINE**

Proben vor Licht schützen

δ-Aminolävulininsäure ⑤ oder ⑦  
 Porphobilinogen ⑤ oder ⑦  
 Porphyrine differenziert ⑤ oder ⑦  
 Porphyrine gesamt ⑤ oder ⑦

**KNOCHENSTOFFWECHSEL**

Calcium ③ oder ⑥  
 Freies Desoxyypyridinolin ①  
 Phosphat ③ oder ⑥

**SCHWANGERSCHAFT**

Schwangerschaftstest ① oder ③

**TOXIKOLOGIE**

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

Amphetamine ③  
 Barbiturate ③  
 Benzodiazepine ③  
 Cannabis ③  
 Cocain ③  
 Methadon ③  
 Opiate ③  
 LSD ③  
 Alkohol ③  
 Ethylglucuronid ( qualitativ ) ③  
 Cotinin ③

**ENDOKRINOLOGIE**

Natrium ⑤  
 Osmolalität ③  
 Oxalsäure Diät D1 ⑥  
 Zitrat ③ oder ⑥

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

**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, capsaicinhaltige 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.

15.000 – 03.2021

**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

Methylmalonsäure 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 AUFTRAGSFORMULAR «MIKROBIOLOGIE» VERWENDEN.**

**NEPHROLOGIE**

**Hypnatriämie**  
Serum: Natrium, Kalium, Kreatinin, Harnstoff, Harnsäure, Osmolalität, Glucose, TSH basal, T4 frei  
Spontanurin: Kreatinin, Harnstoff, Harnsäure, Natrium, Kalium, Osmolalität  
Fraktionale Harnstoffexkretion  
Fraktionale 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!**

Patientenkette

Bitte hier falzen

Bitte hier falzen

Bitte hier falzen