

# EinsenderInnen Information

## Konkrementanalytik

Pathologie-Labor Dr. Obrist – Dr. Brunhuber OG  
Hauptplatz 4, 6511 Zams, Tirol, Österreich  
Tel.: +43 (0) 5442/66611 - 234, Fax: DW - 11  
ESI Konkrementanalytik – 2. Ausgabe – e: 15.05.19 CL p,f: 15.01.2020 MS



## 1. Proben und PatientInneninformation

Das Pathologie-Labor führt die Untersuchung an folgenden Probenarten durch:

- Harnstein
- Gallenstein

## 2. Indikation

Die Urolithiasis kann bei Störungen des urodynamischen Systems auftreten. Die Konkrementanalyse ist Voraussetzung für eine umfassende Diagnostik und für die **Ursachenabklärung bei Nephrolithiasis bzw. Cholelithiasis**. Mit einer harnsteinspezifischen Metaphylaxe kann im Kontext mit einer speziellen Ernährung eine Senkung der Rezidivquote erreicht werden.

## 3. Methode

Fourier-Transformations-Infrarotspektroskopie (FTIR).

## 4. Prüfparameter

Qualitative und quantitative Zusammensetzung, Anzahl, Gewicht und Größe.

## 5. Präanalytik

Die Steine sind in **getrocknetem und gesäubertem Zustand** bei Raumtemperatur unbegrenzt haltbar. Transport der Steine in verschlossenem, trockenem Gefäß bei Raumtemperatur.

## 6. Probenkennzeichnung & Anforderungsbeleg

Alle **Proben**(-verpackungen) sind mit Name, Vorname, Geburtsdatum der/s Patientin/en zu beschriften! Dies ist für die Probenidentifikation unerlässlich!

Zur Annahme von PatientInnenproben benötigen wir einen vollständig ausgefüllten **Anforderungsbeleg Konkrementanalyse**. Diesen erhalten Sie auf unserer Homepage: <http://tyrolpath.at/downloads/>

Vollständig ausgefüllt enthält es die erforderlichen Informationen zur Identifikation von PatientInnen & ZuweiserInnen und zur Bewerkestellung unserer diagnostischen Leistung. Folgende Punkte sind daher unbedingt nach bestem Wissen anzugeben:

- PatientInnen-Daten
- EinsenderInnen-Daten
- Probenart
- Datum der Materialentnahme

## **7. Verpackungsanforderungen & Transport**

Verpackungen für medizinische Untersuchungsmaterialien müssen grundsätzlich so beschaffen sein, dass sie allen üblicherweise beim Transport auftretenden Belastungen standhalten und jegliches Freisetzen des Inhalts verhindert wird.

Für Proben aus dem Raum Tirol besteht die Möglichkeit des Probenversandes über unseren Kurierdienst. Für diesbezügliche Anfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Joel Posch 0664/46 029 47.

## **8. Bearbeitungsdauer**

1 Woche

## **9. Kontakt**

Bei Fragen wenden Sie sich bitte gerne unter den folgenden Durchwahlen an uns:

0043(0)5442/666 11 DW – 225 Probenannahme & Administration

DW – 260 Probenabholung & Logistik

Dr. Christoph Langes DW – 236 Fachliche Fragen & Auskünfte zum Bearbeitungsstand

Email: [christoph.langes@tyrolpath.at](mailto:christoph.langes@tyrolpath.at)