



1. Proben und PatientInneninformation

Wir führen die Untersuchung an folgenden Probentypen durch:

- Harnstein (Urolith), Nierenstein (Nephrolith)
- Gallenstein (Cholelith)
- Speichelstein (Sialolith)

2. Indikation

Die Konkrementanalyse ist Voraussetzung für eine umfassende Diagnostik und für die **Ursachenabklärung bei Urolithiasis, 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) in ATR Geometrie

4. Prüfparameter

Qualitative und quantitative Zusammensetzung, Morphologie, Anzahl, Gewicht und Größe.

5. Präanalytik

Die Steine sind in **getrocknetem und gesäubertem Zustand** bei Raumtemperatur unbegrenzt haltbar.

6. Probenkennzeichnung & Anforderungsbeleg

Alle **Proben**(-verpackungen) sind mit Namen, 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 Bewerkstellung 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.

8. Bearbeitungsdauer

1 Woche

9. Kontakt

Bei Fragen wenden Sie sich bitte gerne per E-Mail unter chemie@tyrolpath.at oder unter den folgenden Durchwahlen an uns:

0043(0)5442/666 11 DW – 225 Probenannahme & Administration
 DW – 260 Probenabholung & Logistik
 DW – 236 Fachliche Fragen & Auskünfte zum Bearbeitungsstand

