

GEWINNUNG UND PRÄPARATION VON URIN ZUR ZYTOLOGISCHEN UNTERSUCHUNG (PROVOKATIONSURIN)

Morgenurin oder 24-Stunden-Sammelurin sind ungeeignet für zytologische Untersuchungen.

1. Am Morgen des Untersuchungstages möge der Patient seine Blase entleeren.
 2. Lassen Sie den Patienten dann mehrere Gläser Flüssigkeit trinken.
 3. Zur Erhöhung der Zellzahl im Urin wäre es ideal, wenn der Patient vor der folgenden Blasenentleerung etwa 5 Minuten gymnastische Übungen, wie Hüpfen oder Springen, machen könnte oder zumindest spazierengeht und dabei Treppen steigt.
 4. Danach soll der Patient die Blase vollständig in ein bereitgestelltes Gefäß entleeren.
 5. Um zu vermeiden, daß bei Patientinnen Plattenepithelien aus dem Bereich der kleinen Labien in den Urin gelangen, ist es notwendig, diese vor der Blasenentleerung mit einem nassen Tuch ohne Zusatz von Seife oder dergleichen abzutupfen und sie während der Miktion zu spreizen.
 6. Gesamte Urinportion sogleich in Zentrifugengläser füllen und bei 300 g/min für 5 Minuten zentrifugieren. Überstand bis auf 0,5 ml abpipettieren oder dekantieren.
 7. Sediment mit mindestens der vierfachen Menge 50 %igen Alkohols oder Saccomanno's Fixativ versetzen und zum Versand bringen.
- Ist eine unmittelbare Zentrifugation nicht möglich, kann der Patient auch zum Wasserlassen in das Institut für Cytopathologie geschickt werden.
 - Die Einsendung von nativem Urin ist nur sinnvoll, wenn dieser spätestens innerhalb einer Stunde nach der Gewinnung im Institut für Cytopathologie ankommt.
 - Bitte Urin nicht nativ per Post schicken. Bitte verwenden Sie nur unsere bruchsicheren, dichten 50 ml-Einmalversandgefäße und wasserdichten, blauen Versandtüten für den Postversand.

Wenn Sie Fragen haben, Versand- und Verpackungsmaterial oder Zytologie-Einsendungsformulare benötigen, so wenden Sie sich bitte an uns:

Zentrum für Pathologie
Funktionsbereich Cytopathologie
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Leitung: Dr. M. Schramm/ Dr. (UA) N. Pomjanski
Postfach 10 10 07
40001 Düsseldorf
Homepage: <http://www.med.uni-duesseldorf.de/CytoPathologie/index.html/>

Telefon: (0211) 81-18346
Befundauskunft:(0211) 81-19524
Telefax: (0211) 81-18402
Gebäudenummer: 14.81