



## MATERIALE IN ESAME: URINE – Tedesco

### PROBENMATERIAL: URIN

#### URINKULTUR

Verwenden Sie zum Sammeln einen sterilen Behälter mit Schraubverschluss und sammeln Sie den ersten Morgenurin oder Urin welcher noch in der Blase vorhanden ist mindestens 3 Stunden nach dem letzten Wasserlassen.

##### A. MÄNNER

- Waschen Sie Ihre Hände mit Wasser und Seife und trocknen Sie diese
- Vorhaut zurückziehen und waschen Sie die Öffnung der Harnröhre und die Umgebung mit Seife und Wasser und spülen Sie diese mit Wasser ab und trocknen Sie sich
- Halten Sie die Vorhaut zurückgezogen, lassen Sie den ersten geringen Strahl von Urin, ohne ihn zu sammeln
- Sammeln Sie in dem sterilen Behälter den nächsten Strahl Urin (Midstream), vorsichtig dass Sie die Kanten des Behälters nicht berühren.
- Schließen Sie den Behälter
- Geben Sie die Probe an die Entnahmestelle vor 9:30

##### B. FRAUEN

- Waschen Sie Ihre Hände mit Wasser und Seife und trocknen Sie diese
- Waschen Sie Ihre äußeren Genitalien mit Wasser und Seife und trocknen Sie sich
- Breiten Sie die Schamlippen, lassen Sie den ersten geringen Strahl von Urin, ohne ihn zu sammeln
- Sammeln Sie in dem sterilen Behälter den nächsten Strahl Urin (Midstream), vorsichtig dass Sie die Kanten des Behälters nicht berühren.
- Schließen Sie den Behälter
- Geben Sie die Probe an die Entnahmestelle vor 9:30

##### C. KATHETER

- Verwenden Sie zum Sammeln einen sterilen Behälter mit Schraubverschluss
- Schließen Sie den Katheter mit einer Pinzette unmittelbar stromabwärts von der Verbindung mit dem Beutel, für mindestens eine Stunde.
- Desinfizieren Sie den Abschnitt des Katheters gerade unterhalb der Kreuzung mit der Verbindungsröhre, oder wenn der Katheter angebracht ist, desinfizieren Sie die entsprechende Vorrichtung für die Entnahme von Proben;
- Entnehmen Sie ein paar cm<sup>3</sup> Urin und sammeln Sie in einem sterilen Behälter den zweiten Teils der Urin, vorsichtig dass Sie die Kanten des Behälters nicht berühren
- Geben Sie gesammelten Probe in kürzester Zeit ab, sollte dieses nicht möglich sein, und vor allem im Sommer, bewahren Sie diese im Kühlschrank auf, aber nicht länger als 12 Stunden.
- Senden Sie nicht an das Labor den Urin in dem Sammelbeutel oder den abgetrennten Katheter.

##### D. SÄUGLINGE UND KINDER

- Verwenden Sie fuer die Urinsammlung, einen selbstklebende Plastikbeutel erhaeltlich in Apotheken
- Reinigen Sie die Haut der suprapubischen Region, perianalen und externen Genitalien gründlich mit Seifenwasser, spülen und gründlich trocknen
- Wenden Sie den Plastikbeutel so an, dass es an der suprapubischen Region und Perineum haelt
- Unmittelbar nach dem Wasserlassen entfernen Sie den Beutel, verschließen Sie diesen sorgfältig und bewahren Sie ihn in einem sterilen Behälter für Urin Bakterienkultur auf. Transferieren Sie nicht den Urin aus dem Beutel in den sterilen Behälter um jegliche Verschmutzung zu vermeiden
- Benutzen Sie den Beutel mit dem Säugling oder Kind nicht fuer länger als 45-60 Minuten, wenn nötig, ersetzen Sie die Tasche nach mehrmaligem Waschen der Haut
- Geben Sie die Probe an die Entnahmestelle vor 9:30



"Ospedale Sant'Anna di Como"  
Presidio di San Fermo della Battaglia

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia  
ASST Lariana

Dipartimento dei Servizi

**UOC Patologia Clinica - Laboratorio Analisi**  
**Presidio Ospedaliero Sant'Anna**  
**San Fermo della Battaglia (CO)**  
**Direttore f.f. : dr. Michelarangelo Partenope**

Tel 031.585.9093

Segreteria 031 585.9094

segreteria.laboratorio.osa@asst-lariana.it

michele.partenope@asst-lariana.it

## CHEMISCHER, PHYSIKALISCHER UND MIKROSKOPISCHER TEST

- Es wird empfohlen, eine Probe am Morgen, nach einer Nachtruhe, mit dem Modus des Midstreams zu sammeln (siehe **Urinkultur oben**)
- Geben Sie die Probe an die Entnahmestelle vor 9:30

## FORSCHUNG VON ANTIGENE LEGIONELLA PNEUMOPHILA - PNEUMOKOKKEN

- Es wird empfohlen, eine Probe am Morgen, nach einer Nachtruhe, mit dem Modus des Midstreams zu sammeln (siehe **Urinkultur oben**)
- *Die Probe muss an die Stelle der Abgaben bis 9:30 geliefert werden. Lagerung: bei Raumtemperatur für bis zu 24 Stunden, bei 2- 8 ° C bis zu 14 Tagen*

## FORSCHUNG UND MYCOPLASMA urogenitalen Chlamydia trachomatis

- Es wird empfohlen, eine Probe am Morgen, nach einer Nachtruhe, mit dem Modus des Midstreams zu sammeln (siehe **Urinkultur oben**)
- Die Probe muss an die Stelle der Abgaben bis 9:30 geliefert werden. Lagerung: bei 2-8°C aber nicht länger als 4 Stunden

## UNTERSUCHUNG MYKOBAKTERIEN

- Sammeln Sie in dem 50 ml Falcon-Röhrchen (von der Entnahmestelle), Urinausscheidung nach einer Nachtruhe durch Befüllen des Behälters.
- *Die Probe muss an die Stelle der Abgaben bis 9:30 geliefert werden.*

**Achtung:** Die ordnungsgemäße Prüfung muss auf drei Proben an drei verschiedenen Tagen verteilt sein.

## UNTERSUCHUNG TRICHOMONAS VAGINALIS (bei Männern)

- Sammeln Sie die erste Stichprobenauswahl am Morgen
- Die Probe muss an die Stelle der Abgaben bis 9:30 geliefert werden.

## URINAUSSCHIEDUNG MIKROALBUMINURIE (nach 8 Stunden der Ruhe)

- Sammeln Sie eine Urinprobe am Morgen nach der Nachtruhe
- Die Probe muss an die Stelle der Abgaben bis 9:30 geliefert werden

## 24 STUNDEN-SAMMELURIN FÜR VERSCHIEDENE EXAMEN

- Sammeln Sie den Urin der ganzen 24 Stunden von 7 Uhr morgens bis 7 Uhr morgens des folgenden Tages (sammeln Sie aber nicht den ersten Urins des Morgens des ersten Tages)
- Bewahren Sie den Urin während der Urinsammlung bei 2 ° - 8 ° C im Dunkeln auf

**HINWEIS:** Sammeln Sie den gesamten Urin während der 24 Stunden wie beschrieben damit Sie die Bedeutung der Prüfung gewahren

Ultimo aggiornamento: settembre 2020