

Kundeninformation: Umstellung der Diagnostik für Chlamydia trachomatis (CT) und Neisseria gonorrhoeae (NG)

Gültig ab: 01. November 2026

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

um die analytische Qualität und die Effizienz unserer Labordienstleistungen für Sie zu steigern, stellen wir den Nachweis der sexuell übertragbaren Infektionserreger **Chlamydia trachomatis (CT)** und **Neisseria gonorrhoeae (NG)** auf ein neues, vollautomatisiertes Verfahren um. Wir werden hierfür eine **Duplex-PCR von Roche** einsetzen. Diese Umstellung erfordert Anpassungen bei der Probenentnahme und -einsendung. Nachfolgend finden Sie alle relevanten Details.

1. Neues, erforderliches Entnahmesystem

Für die neue Diagnostik müssen zwingend die speziellen Probenröhrchen des Herstellers Roche verwendet werden. Zur Vorbereitung auf die Umstellung können Sie diese bereits jetzt bei Ihren gewohnten Fachhandelspartnern beziehen.

Bestellinformationen:

Kit-Bezeichnung	Bestell-Nr. MTU	Bestell-Nr. Medita
cobas PCR Media Dual Swab Sample Kit	1092	80023788
cobas PCR Media Urine Sample Kit	1093	80040547

2. Effizientere Diagnostik aus einer Probe

Die Umstellung ermöglicht eine umfassendere Diagnostik bei reduziertem Aufwand:

- **Erweiterte STI-Diagnostik:** Aus demselben Probenröhrchen können neben CT und NG auch weitere STI-Parameter wie **Mycoplasma genitalium**, **Ureaplasma urealyticum**, **Trichomonas vaginalis** oder **Treponema pallidum** untersucht werden.
- **Keine Mehrfacheinsendung:** Die parallele Einsendung von klassischen Abstrichtupfern oder separaten Urinröhrchen für diese Zusatzuntersuchungen ist nicht mehr notwendig.
- **Bitte beachten:** Untersuchungen der Mikrobiologie oder Klinischen Chemie erfordern weiterhin die Einsendung in den dafür üblichen, separaten Urin- bzw. Abstrichmedien.

3. Wichtige Änderungen in der Präanalytik

- **Rektale Abstriche statt Stuhlproben:** Im Zuge der Umstellung wird die Untersuchung von *Chlamydia trachomatis* aus Stuhlproben eingestellt. Bitte senden Sie für diese Anforderung zukünftig ausschließlich **rektale Abstriche** im neuen Entnahmesystem ein.
- **Sicherheitshinweis:** Die in den Röhrchen enthaltene **Guanidin-Lösung** muss zur Stabilisierung der Probe im Gefäß verbleiben und darf **unter keinen Umständen entleert werden**. Der Kontakt mit dieser Lösung kann Irritationen verursachen. Bitte achten Sie darauf, den Inhalt nicht zu verschütten.

4. Ansprechpartner und weitere Informationen

Für fachliche Rückfragen zu dieser Umstellung steht Ihnen Herr **Dr. med. Bernhard Miller**, Abteilungsleitung PCR Molekularbiologie, unter der Telefonnummer 0721- 85 000 - 192 zur Verfügung. Detaillierte Anleitungen zur korrekten Probenentnahme mit den neuen Sets finden Sie auf den Folgeseiten dieses Dokuments.

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr MVZ Labor PD Dr. Volkmann & Kollegen



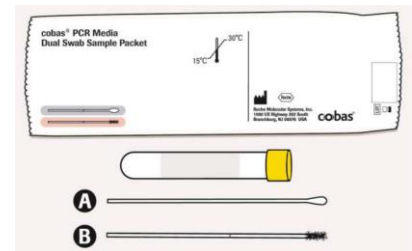
Probenentnahme für den neuen CT/NG-Test

So funktioniert's:

Abstrichproben

Das PCR Media Dual Swab-Set besteht aus:

- Probenröhrchen (gelber Deckel), gefüllt mit 4,3 ml Guanidin-Lösung
- Trockener Tupfer mit Sollbruchstelle, dick **A**
- Trockener Tupfer mit Sollbruchstelle, dünn **B**



Bitte beachten:

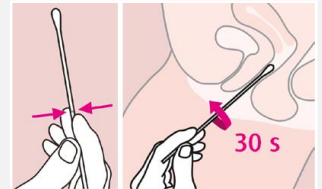
- **Überführen Sie nur einen Tupfer in das Probengefäß, den zweiten des Sets bitte jeweils verwerfen.**
- **Die Guanidin-Lösung muss immer im Probengefäß verbleiben. Nicht entleeren!**

1 Probennahme

Vaginale Proben

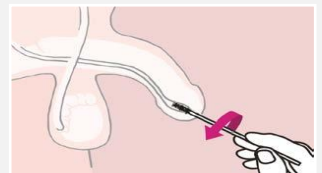
Halten Sie den Abstrichtupfer zur Entnahme der Probe unterhalb der dunklen Linie am Stiel des Tupfers und führen Sie ihn ca. 5 cm in die Vaginalöffnung ein. Drehen Sie den Abstrichtupfer 30 Sekunden sanft entlang der Vaginalwand.

Hinweis: Proben können nicht während der Menstruation entnommen werden. Bitte reinigen Sie vor Probenentnahme nicht die Schamlippen.



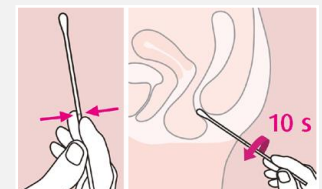
Urethrale Proben

Reinigen Sie die Harnröhrenmündung. Halten Sie den dünnen Abstrichtupfer zur Entnahme der Probe unterhalb der dunklen Linie. Diesen ca. 2 cm in die Harnröhre einführen und durch sanftes Drehen zellhaltiges Material gewinnen.



Rektale Proben

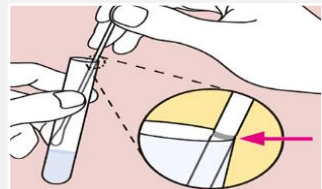
Halten Sie den Abstrichtupfer zur Entnahme der Probe hinter der dunklen Linie am Stiel des Tupfers und führen Sie ihn ca. 3 - 5 cm in den Analkanal ein. Drehen Sie den Abstrichtupfer 5 - 10 Sekunden sanft entlang der Darmwand. Falls dieser danach stark mit Fäkalien verunreinigt sein sollte, entsorgen Sie den Tupfer und wiederholen die Entnahme.



2 Justieren

Überführen Sie den Tupfer in das geöffnete Transportröhrchen. **Vermeiden Sie dabei jeden Oberflächenkontakt des Tupfers.**

Positionieren Sie den Tupfer so, dass die am Stiel sichtbare dunkle Linie (Sollbruchstelle) am Rand des Röhrchens ausgerichtet ist.



3 Brechen

Knicken Sie den Tupferstiel vorsichtig am Röhrchenrand um, sodass dieser an der dunklen Linie abgebrochen wird.

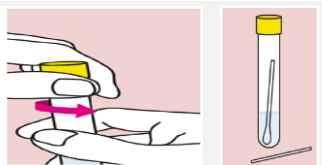
Entsorgen Sie den abgebrochenen Teil des Tupferstiels.



4 Verschluss

Verschließen Sie das Probenröhrchen wieder auslaufsicher mit der dazugehörigen gelben Kappe.

Die entnommene Probe ist nun transportbereit.



Probenentnahme für den neuen CT/NG-Test

Urinproben

Das PCR Media Dual Swab-Set besteht aus:

- Probenröhrchen (gelber Deckel), gefüllt mit 4,3 ml Guanidin-Lösung **A**
- Entnahmepipette **B**

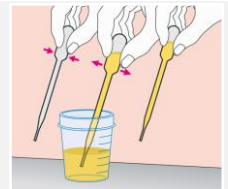


Bitte beachten:

- **Die Guanidin-Lösung muss immer im Probengefäß verbleiben. Nicht entleeren!**

1 Pipettieren

Übertragen Sie die Urinprobe (Erststrahl) mit der beiliegenden Einwegpipette in das PCR Medium- Röhrchen. Wenn die Urinprobe nicht sofort überführt werden kann, kann sie bis zu 24 Stunden gekühlt gelagert werden.



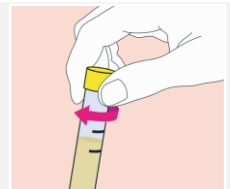
2 Transfer

Das Urinvolumen ist korrekt, wenn der Flüssigkeitspegel zwischen den beiden schwarzen Linien auf dem Röhrchenetikett liegt.



3 Verschluss

Schrauben Sie den Deckel wieder fest auf das PCR Medium-Röhrchen.



4 Mischen

Drehen Sie das Röhrchen zum Mischen fünfmal um. Die Probe ist nun transportbereit.

