

Jänner 2020

Sehr geehrte Frau Kollegin! Sehr geehrter Herr Kollege!

Labors.at ist stets bemüht, für seine Patientinnen und Patienten eine höchstmögliche Qualität der Analysen und ein optimales Analysenspektrum anzubieten.

Wir freuen uns Ihnen mitteilen zu können, dass wir ab 1. Februar 2020 den direkten molekulargenetischen Erregernachweis von *Trichomonas vaginalis* und *Mycoplasma genitalium* mittels PCR anbieten können. Somit wird einerseits die Trichomonaden-Kultur durch den molekulargenetischen Nachweis aufgrund dessen höherer Sensitivität ersetzt und andererseits auch *Mycoplasma genitalium*, ein bislang in seiner Häufigkeit unterschätzter Erreger einer Urethritis beim Mann und einer Endozervizitis bei der Frau, erfasst.

Die Analyse von *Trichomonas vaginalis*/*Mycoplasma genitalium* und *Chlamydia trachomatis*/*Neisseria gonorrhoeae* mittels PCR ist aus nur einem Abnahmebesteck (bereits bekannt für *Chlamydia trachomatis*/*Neisseria gonorrhoeae* PCR s. u.) möglich.

Die Haltbarkeit der Probe im Cobas PCR Medium beträgt 90 Tage bei Raumtemperatur.

Neben dem bevorzugten Nachweis aus dem Erststrahl-Harn (sowohl bei Männern als auch bei Frauen) ist der Nachweis auch aus vaginalen oder endozervikalen (gilt nur für eingesandte Proben) Abstrichen möglich.

Somit umfasst der komplette Sekretstatus bei Genitalproben:

- Gramfärbung
- Bakterienkultur aerob/anaerob
- Pilzkultur
- Kultur auf *Mycoplasma hominis* und *Ureaplasma urealyticum*
- Gonokokken-Kultur
- *Trichomonas vaginalis*/*Mycoplasma genitalium* PCR

Für einen kompletten Sekretstatus senden Sie bitte folgende Materialien ein:

Bei Frauen:

Erststrahl-Harn oder Vaginalabstrich für PCR (Cobas PCR Media Dual Swab Sample Kit **oder** cobas PCR Urine Sample Kit) plus einen 2. Genitalabstrich (vaginal oder zervikal) im eSwab.

Zur Fragestellung „bakterielle Vaginose“ (Bestimmung des Reinheitsgrades bitte auf Zuweisung explizit angeben) senden Sie bitte noch zusätzlich einen Nativabstrich (vaginal) auf einem Objektträger ein.



oder



und



Cobas PCR Media Dual Swab Sample Kit **oder** cobas PCR Urine Sample Kit

e-Swab, Genitalabstrich

Bei Männern:

Erststrahl-Harn für PCR (cobas PCR Urine Sample Kit) plus einen Urethralabstrich im eSwab.



cobas PCR Urine Sample Kit

und



e-swab Urethralabstrich

Da die Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae PCR nicht im Sekretstatus enthalten ist, ersuchen wir Sie diese zusätzlich anzufordern.

Für die Materialbestellung rufen Sie bitte 01/26053-701 oder wenden sich an arztbetreuung@labors.at.

Weitere Informationen finden Sie unter www.labors.at.

Mit kollegialen Grüßen

Ihr Labors.at Facharztteam

MedR Dr. Johannes Bauer
Univ.-Prof. Dr. Georg Endler
Univ.-Doz. Dr. Markus Exner
Dr. Eva Mühl
Dr. Michael Mühl
Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Speiser
Univ.-Prof. Dr. Susanne Spitzauer
Dr. Sonja Wagner
Dr. Peter M. Winter