

新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
 平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
 このたび、下記の検査項目を新たに受託開始いたしますので、
 ご利用いただきたくご案内いたします。
 当社におきましては皆様のご要望に幅広くお応えすべく研鑽を
 重ねてまいりますので、今後とも引き続きお引き立てのほ
 どよろしくお願い申し上げます。

敬白

記

■ 実施日 2019年9月24日(火) ご依頼分より

■ 新規項目内容一覧

| 項目 コード | 検査項目 JLAC10 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査 方法 | 基準値 (単位) | 備考 |
|-----------|---|-------------|-------------|-------------|----------|------------|----------|-------------|---|
| R253 8 | マイコプラズマ ジェニタリウム rRNA 定性 6B617-0000-001-886 6B617-0000-050-886 | 部分尿 2 | V20 (F2) | 冷蔵 | 3~9 | | TMA | 陰性 | 重凍 凍結保存は避けてください。 他項目との重複依頼は避けてくだ さい。 検体採取後、速やかに専用容器に 移し、ご提出ください。採取方法 の厳守をお願いします。採取方法 を厳守していただかないと、特に 分泌物は検体の粘性が高くなり、 検査結果をご報告できなくなる場 合があります。 本検査方法ではコンタミネーショ ンの影響がより大きくなりますの で、検体採取にあたっては取扱い に充分ご注意ください。 |
| | | 分泌物 | | | | | | | |

● マイコプラズマジェニタリウムrRNA 定性

性感染症の原因微生物マイコプラズマ ジェニタリウムを検出する研究検査です。

性感染症において、男性では尿道炎が、女性では子宮頸管炎が多く、原因微生物としては、淋菌とクラミジアの頻度が高いことが知られています。近年、淋菌とクラミジア以外の病原微生物による尿道炎・子宮頸管炎の存在が明らかとなり、特に男性においては、非クラミジア性非淋菌性尿道炎（NCNGU：non-chlamydial non-gonococcal urethritis）という疾患名が用いられるようになっていきます。

NCNGUでは、様々な微生物が分離されることが報告されていますが、現在までにマイコプラズマ ジェニタリウムの病原性が、数多くの研究により確立しています。今後、NCNGUの治療において、マイコプラズマ ジェニタリウムの検出が重要になると考えられています。

本検査は、核酸増幅法の一つであるTMA（Transcription Mediated Amplification）法により、部分尿または分泌物からマイコプラズマ ジェニタリウムのrRNAを検出する定性検査です。性感染症分野での研究検査としてご活用ください。

▼疾患との関連

性感染症（尿道炎・子宮頸管炎）

▼関連する主な検査項目

淋菌およびクラミジアトラコマチスrRNA同時同定
 淋菌およびクラミジアトラコマチスDNA同時同定
 淋菌DNA、クラミジアトラコマチスDNA

▼検査要項

| | | |
|----------|--|---------------|
| 検査項目名 | マイコプラズマジェニタリウムrRNA 定性 | |
| 項目コードNo. | R253 8 | |
| 検体量 | 部分尿 2 mL | 分泌物 |
| 容器 | V20 (F2) 尿・うがい液用 | V20 (F2) 分泌物用 |
| 保存方法 | 冷蔵保存してください | |
| 所要日数 | 3~9 日 | |
| 検査方法 | TMA | |
| 基準値 | 陰性 | |
| 検査実施料 | | |
| 判断料 | | |
| 備考 | <p>重凍 凍結保存は避けてください。他項目との重複依頼は避けてください。 検体採取後、速やかに専用容器に移し、ご提出ください。採取方法の厳守をお願いします。採取方法を厳守していただかないと、特に分泌物は検体の粘性が高くなり、検査結果をご報告できなくなる場合があります。 本検査方法ではコンタミネーションの影響がより大きくなりますので、検体採取にあたっては取扱いに充分ご注意ください。</p> | |

●参考文献

Le Roy C, et al : J Clin Microbiol 55 (11) : 3194~3200, 2017. (検査方法参考文献)
 濱砂 良一, 他 : 日本化学療法学会雑誌 66 (3) : 323~340, 2018. (臨床的意義参考文献)