



## COMUNICADO TÉCNICO

COM-GT-025

Ciudad de México a 05 de noviembre del 2024

### Estimados socios.

Laboratorio Clínico de Referencia Micro-tec

Por este medio me permito informarle modificaciones en nuestros procesos, a partir de la emisión de este comunicado:

### **Cultivo de Mycoplasma y Ureaplasma (403)**

Actualización del ensayo

A partir del día de hoy se verá reflejado en sus resultados el cambio en los parámetros del Cultivo de Mycoplasma, debido a actualizaciones en la prueba.

MYCOPLASMA IST 3 es una prueba manual de diagnóstico cualitativo y semicuantitativo *in vitro* para el cultivo, la identificación, el recuento indicativo y las pruebas de sensibilidad a los antibióticos de *Mycoplasma hominis* y *Ureaplasma* spp. entre la que se incluyen *Ureaplasma parvum* y *Ureaplasma urealyticum*, en muestras del tracto urogenital humano.

El objetivo es ayudar al diagnóstico y predicción de la respuesta al tratamiento en adultos con sospecha de infección por estos microorganismos utilizando raspados uretrales, vaginales y cervicales, muestras de orina y semen.

El perfil de antibióticos que se maneja para estos microorganismos es el siguiente:

<b>Ureaplasma spp.</b>	<b>Mycoplasma hominis</b>
Levofloxacin 2 mg/L Levofloxacin 4 mg/L	Levofloxacin 1 mg/L Levofloxacin 2 mg/L
Moxifloxacin 2 mg/L Moxifloxacin 4 mg/L	Moxifloxacin 0.25 mg/L Moxifloxacin 0.5 mg/L
Tetraciclina 1 mg/L Tetraciclina 2 mg/L	Tetraciclina 4 mg/L Tetraciclina 8 mg/L
Eritromicina 8 mg/L Eritromicina 16 mg/L	Clindamicina 0.25 mg/L Clindamicina 0.5 mg/L
Telitromicina 4mg/L	



## COMUNICADO TÉCNICO

El tiempo de emisión de reporte será en 2 días hábiles a partir de que la muestra se encuentre en el centro de proceso analítico de la Ciudad de México. Al igual que ocurre con todos los datos de las pruebas de sensibilidad antibiótica, los resultados de MYCOPLASMA IST 3 son únicamente valores *in vitro* y pueden proporcionar una indicación de la sensibilidad potencial *in vivo* del microorganismo.

El uso de los resultados para guiar la elección del tratamiento debe ser únicamente decisión y responsabilidad del médico tratante, quien debe basar su criterio en la historia clínica y el conocimiento del paciente, la farmacocinética/farmacodinámica del antibiótico y la experiencia clínica en el tratamiento de infecciones causadas por el patógeno bacteriano en particular, también se debe tener en cuenta el antibiótico, la dosis y la posología.

A nombre de todo el personal que trabaja en Laboratorios Micro-Tec le reiteramos nuestro compromiso con la mejora continua y la entrega de resultados de calidad para que usted siga confiando en nosotros y brindándonos su preferencia.

***“Por la salud del paciente”***

QFB. Martha Amayali Aguilar Zapiain

QC. José Javier Cárdenas Bernal

**Gerencia Técnica CdMx**