

## Estimados Clientes y Socios

### Examen General de Orina Notificación de Actualización de Tecnología

Micro-tec informa que a partir del día lunes 25 de septiembre del año en curso, se modificará el proceso en el Examen General de Orina, en el análisis Químico, aplicando únicamente para las muestras procesadas en Laboratorio Matriz Ciudad de México. Dicha modificación es el cambio del analizador CLINITEK Novus (SIEMENS) por el UC-3500 (SYSMEX) un analizador totalmente automatizado de química de orina, la tecnología del instrumento consiste en un nuevo sensor semiconductor complementario de óxido de metal (CMOS), que escanea cada tira de prueba para distinguir fácilmente a coloración de las almohadillas de reacción por el método de fotometría de reflectancia y refractometría. Es importante mencionar que los valores de referencia del examen químico no se modificarán, sin embargo, los datos en el informe de resultados si, quedando de la siguiente manera:

PARÁMETRO	REPORTE DE RESULTADO	RANGO DE MEDICIÓN
UROBILINÓGENO	LAS CONCENTRACIONES SERÁN DE 0.2, 2.0,4.0, 8.0 Y 12.0 MG/DL	2,0 - 12,0 MG/DL
PH	LA MEDICIÓN SERÁ REPORTADA DE 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5 Y 9.0	4,5 - 9,0
SANGRE	EN CASO DE DETECTARSE SE REPORTARÁN DE 10, 20, 50, 250 Y 250 ERI/ML.	10 - 250 ERI/ML
PROTEÍNAS	EN CASO DE DETECTARSE SE REPORTARÁN DE 15,30,100,300 Y 1000 MG/DL.	15 - 1000 MG/DL
CETONAS	EN CASO DE DETECTARSE SE REPORTARÁN DE 10,30 Y 80 MG/DL.	10 - 80 MG/DL
BILIRRUBINAS	EN CASO DE DETECTARSE SE REPORTARÁN DE 0.5,1.0, 2.0 MG/DL.	0,5 - 2,0 MG/DL
LEUCOCITOS	EN CASO DE DETECTARSE SE REPORTARÁN DE 25, 75 Y 500 LEU/ML.	25 - 500 LEU/ML
GLUCOSA	EN CASO DE DETECTARSE SE REPORTARÁ DE 50,100,250,500 Y 2000 MG/DL	50 - 2000 MG/DL



# Comunicado

22 de septiembre 2023



Agradeciendo de antemano la atención que se sirva dar al presente, y a nombre de todo el personal que trabaja en laboratorios de referencia 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 favor, considere esta información, nuestro interés es brindarle la mejor atención.

"Por la Salud del Paciente"

¡Agradecemos su preferencia!

**ATENTAMENTE:**

**Gerencia Técnica  
Laboratorio Matriz Ciudad de México**

**QFB. Martha Amayali Aguilar Zapiain  
QC. José Javier Cárdenas Bernal**

*#PorLaSaludDelPaciente  
#SomosMicroTec*

 55 52653770

  @microteclaboratorio

[www.microtec-lab.mx](http://www.microtec-lab.mx)



130923MKT