



COMUNICADO TÉCNICO

COM-GT-005

Ciudad de México, a 13 de febrero del 2024

Estimados Socios

Laboratorio Clínico de Referencia Micro-Tec.

Por este medio me permito informarle modificaciones en nuestros procesos a partir del 15 de febrero del 2024.

Procalcitonina

Cambio de valores de referencia

La prueba de procalcitonina con clave 2178, cambia valores de referencia con base a diagnóstico diferencial de infección de vías respiratorias bajas / diagnóstico de infección bacteriana diseminada o septicemia:

Valor	Unidad	Descripción
<0.1	ng/mL	Ausencia de infección bacteriana. / No es probable la septicemia. Puede existir infección localizada. Riego bajo de progresión a septicemia grave. Si la toma se realiza en menos de 6 horas de iniciada la infección los valores pueden ser bajos. Correlacionar con clínica y repetir a las 6 a 24 horas.
0.1 a 0.25	ng/mL	Infección bacteriana poco probable. / No es probable la septicemia. Puede existir infección localizada. Riego bajo de progresión a septicemia grave. Si la toma se realiza en menos de 6 horas de iniciada la infección los valores pueden ser bajos. Correlacionar con clínica y repetir a las 6 a 24 horas.
0.26 a 0.50	ng/mL	Posible infección bacteriana. / No es probable la septicemia. Puede existir infección localizada. Riego bajo de progresión a septicemia grave. Si la toma se realiza en menos de 6 horas de iniciada la infección los valores pueden ser bajos. Correlacionar con clínica y repetir a las 6 a 24 horas.
0.51 a 2.0	ng/mL	Sugerente de infección bacteriana y recomendación de uso de antibióticos. / Es posible que exista una septicemia. Descartar: traumatismos, cirugía mayor, quemaduras, fármacos que liberan citocinas,

		infecciones fúngicas invasivas, paludismo, choque cardiogénico, anomalías en la perfusión de órganos. Riego moderado de progresión a septicemia grave.
2.1 a 10.0	ng/mL	Sugerente de infección bacteriana y recomendación de uso de antibióticos / Es probable que haya una septicemia. Riego elevado de progresión a septicemia grave.
>10.0	ng/mL	Sugerente de infección bacteriana y recomendación de uso de antibióticos. / Respuesta inflamatoria diseminada importante, casi exclusivamente debida a septicemia bacteriana grave o choque septicémico. Elevada probabilidad de septicemia grave o choque septicémico.

Esperando que la información le sea de utilidad, y a nombre de todo el personal que trabaja en laboratorios Microtec, 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



QFB. Guadalupe Jiménez González



QFB. Álvaro Cerecedo Marín

Gerencia Técnica - Unidades de Proceso Foráneo