



## COMUNICADO TÉCNICO

COM-GT-030

Ciudad de México a 4 de diciembre del 2024

### Estimados socios.

Laboratorio Clínico de Referencia Micro-tec.

Por este medio me permito informarle las modificaciones en nuestros procesos a partir del 4 de diciembre del 2024.

### **%PSA LIBRE (Perfiles Prostáticos y grupos de pruebas).**

Actualización de valores de referencia.

Como parte de la revisión y actualización continua de los valores de referencia con la finalidad de ofrecer estudios de utilidad clínica, aportando a la seguridad y salud del paciente, se actualizan los valores de referencia del %PSA LIBRE con base en la prevalencia de 29.9% de Cáncer de Próstata reportada en el "Protocolo de Atención Integral para Cáncer de Próstata del IMSS".

Las probabilidades de cáncer de próstata asociadas con los valores en porcentaje de PSA libre dependen de la prevalencia de la enfermedad en la población. En la tabla siguiente se muestra la distribución de la probabilidad de cáncer a partir de PSA libre (%) utilizando la población ajustada para diferentes tasas de prevalencia de la enfermedad.

Probabilidad por tasa de prevalencia de la enfermedad (29.9%) para individuos con concentraciones entre 4 ng/mL y 10 ng/mL (zona gris o intervalo límite) de PSA TOTAL y con un tacto rectal sin sospecha de cáncer.

%PSA LIBRE	PROBABILIDAD DE CA
0-10%	48.60%
10-15%	37.10%
15-20%	26.90%
20-26%	18.60%
>26%	12.50%

A nombre de todo el personal que trabaja en Laboratorios Micro-Tec les 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 Zapain

QC. José Javier Cárdenas Bernal