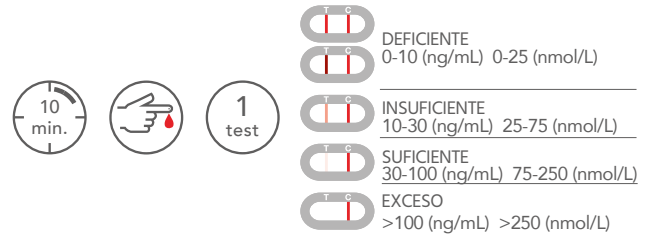




## PRUEBA DE VITAMINA D

Autodiagnóstico rápido para la detección semicuantitativa de Vitamina D en sangre entera humana



### VITAMINA D

La vitamina D se refiere a un grupo de secosteroides liposolubles responsables de aumentar la absorción intestinal de calcio, hierro, magnesio, fosfato y zinc. La vitamina D es producida por la piel expuesta a la radiación ultravioleta B u obtenida de fuentes dietéticas, incluidos los suplementos. La ingesta diaria media de vitamina D en la población y los valores actuales de ingesta dietética de referencia son a menudo inadecuados para mantener niveles óptimos de vitamina D. Prácticamente todas las células de nuestro cuerpo tienen receptores de vitamina D, lo que significa que todas requieren un nivel "suficiente" de vitamina D para un funcionamiento adecuado. La deficiencia de vitaminas se ha relacionado con diversas enfermedades graves: osteoporosis, esclerosis múltiple, enfermedades cardiovasculares, complicaciones del embarazo, diabetes, accidentes cerebrovasculares, enfermedades autoinmunes, enfermedades infecciosas, etc.

#### ¿QUIÉNES SON LOS USUARIOS PREVISTOS?

La PRUEBA DE VITAMINA D está dirigida a personas con riesgo común de deficiencia de vitamina D, tales como personas que se cansan y se fatigan fácilmente, exposición al sol inadecuada, ingesta oral limitada, o tienen una absorción intestinal deteriorada.

#### POR QUÉ - BENEFICIOS

La PRUEBA DE VITAMINA D ayuda a entender si los niveles de vitamina D son suficientes, insuficientes o deficientes, lo que permite a la persona tomar precauciones a tiempo.

### PRINCIPIO DE LA PRUEBA

PRUEBA DE VITAMINA D es un ensayo inmunocromatográfico que, gracias a anticuerpos específicos, es capaz de detectar los niveles de 25-hidroxivitamina D en una muestra de sangre y de resaltar su concentración gracias a la intensidad de la línea de prueba (T) obtenida.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR LÍMITE	RANGO DE MEDIDAS	EXACTITUD TOTAL
30 ± 4 ng/mL	10-100 ng/mL	94,40%

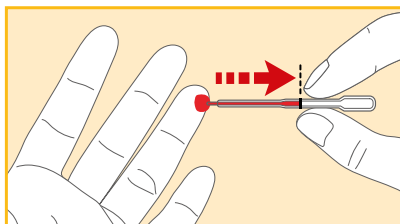
Datos de rendimiento obtenidos comparando la prueba con otra prueba rápida de vitamina D marcada con la CE.

### PRUEBAS CLÍNICAS DE RESPALDO

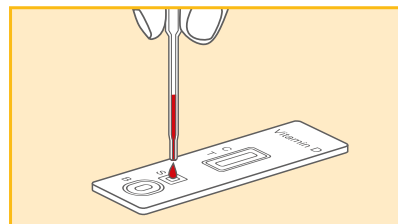
1. Grant WB, Holick MF (June 2005). Benefits and requirements of vitamin D for optimal health: a review. *Alternative Medicine Review*. 10 (2): 94-111.
2. Moyad MA. Vitamin D: a rapid review. *DermatolNurs*. 2009, 21:25-30
3. Holick MF (March 2006). "High prevalence of vitamin D inadequacy and implications for health". *Mayo Clinic Proceedings*. 81 (3): 353-73.

### ¿CÓMO USARLO?

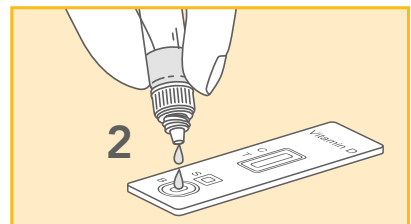
1) Tome una muestra de sangre después de pincharse el dedo.



2) Deposite la muestra en el orificio para muestras del casete.



3) Añadir 2 gotas en el pozo y esperar 10 minutos antes de leer el resultado.



**CONTENIDO:** 1 bolsa de aluminio sellada que contiene: 1 dispositivo de prueba y 1 bolsa desecante; 1 bolsa de plástico transparente que contiene una pipeta para la extracción de sangre; 1 vial que contiene el diluyente; 1 tarjeta de colores; 2 lancetas estériles para la extracción de sangre; 1 torunda con alcohol y 1 folleto de instrucciones de uso.



VIDEO  
TUTORIAL

REF	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PRUEBAS	VIDA ÚTIL
100066-1	PRUEBA DE VITAMINA D	1 TEST	24 MESES