

CHEMSTRIP® Dengue NS1

Test rápido, simple y portátil para detectar el antígeno NS1 del virus del Dengue (DENV)

Test inmunocromatográfico para la detección cualitativa del antígeno NS1 del virus del Dengue (DENV) en muestras de suero, plasma, sangre entera venosa y capilar de humanos.

Autorizado por ANMAT, PM 2360-012

ALTA SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DIAGNÓSTICA

Nuestras innovadoras plataformas tecnológicas NanoCap y Pure-R nos permiten diseñar y purificar anticuerpos monoclonales con los que producimos test diagnósticos con máxima sensibilidad y especificidad.

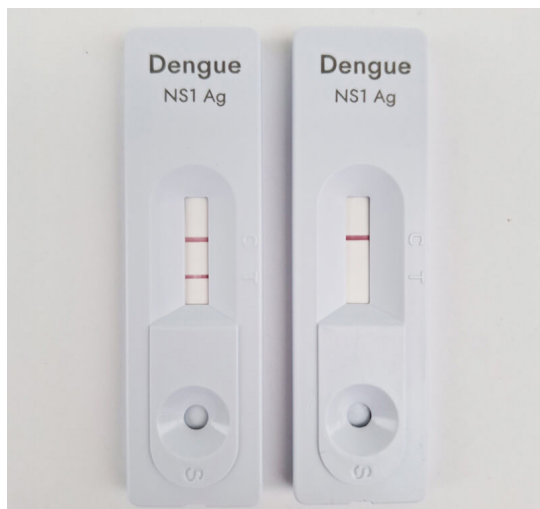
PRUEBA RÁPIDA Y SIMPLE

CHEMSTRIP® Dengue NS1 es un test inmunocromatográfico en formato cassette que ha sido especialmente diseñado para la detección rápida (15 min) y temprana de la infección del virus del Dengue (DENV) a partir de una gota de sangre obtenida por punción digital. Nuestros anticuerpos monoclonales acoplados a una plataforma simple de utilizar como los sistemas inmunocromatográficos producen resultados de alta precisión y fáciles de interpretar para el diagnóstico rápido, simple y temprano de Dengue.



- Test rápido (15 min) en un solo paso
- Apto para ser utilizado con muestras de suero, plasma o sangre entera venosa o capilar (punción digital)
- Alta sensibilidad y especificidad
- Diagnóstico temprano
- No requiere cadena de frío

Características y Presentaciones



CHEMSTRIP® Dengue NS1

Muestras	Sangre entera obtenida por punción venosa o capilar, suero y plasma.	
Ensayo	Test inmunocromatográfico para la detección cualitativa del antígeno NS1 del virus del Dengue (DENV).	
Formato	Cassette	
Artículo (REF)	Determinaciones	Cassettes
15-CSC019-10C	10	10
15-CSC019-20C	20	20

Desempeño diagnóstico

Alta sensibilidad y especificidad diagnóstica

Se realizó un estudio con 117 muestras caracterizadas con un ELISA para la detección de NS1 disponible en el mercado. Cada muestra se analizó con el kit CHEMSTRIP® Dengue NS1.

Dengue NS1		Referencia ELISA NS1		Total
		Positivo	Negativo	
CHEMSTRIP® Dengue NS1	Positivo	66 (VP)	0 (FP)	66
	Negativo	1 (FN)	50 (VN)	51
Total		67	50	117

Sensibilidad diagnóstica:
98,5 % (CI 95%, 1,00 – 0,96)

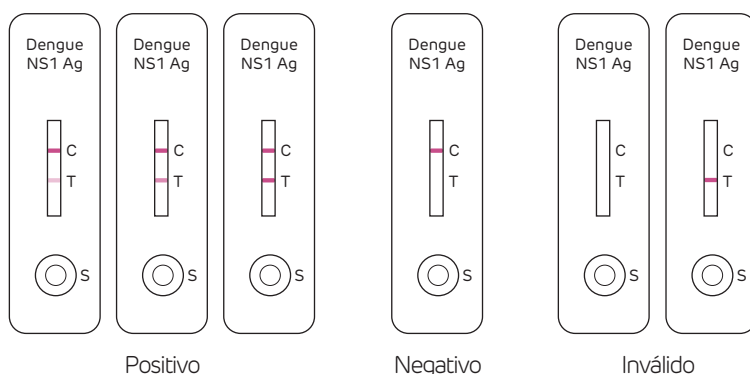
Especificidad diagnóstica:
100 % (CI 95%, 1,00 – 1,00)

VP, verdadero positivo; VN, verdadero negativo; FP, falso positivo; FN, falso negativo.

Modo de uso según el tipo de muestra



Interpretación del resultado



NS1 positivo: cuando se observan dos bandas de color rojo púrpura.

NS1 Negativo: cuando sólo se observa una banda de color rojo púrpura correspondiente a la línea de control (C).

Inválido: cuando no se observan bandas o sólo se observa una banda correspondiente a la línea de ensayo (T).