

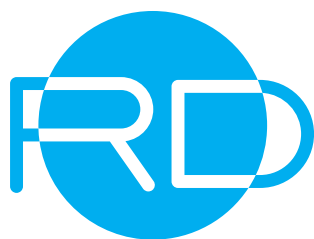
RD-102

Analizador óptico de coagulación

Analizador de coagulación
en el punto de atención



CE CFDA



RapiDiagnostics



RD-102

Analizador óptico de coagulación

El primer analizador de coagulación POCT que puede probar PT/INR, APTT, TT, FIB y ACT

Portátil

Tamaño pequeño
(peso solo 850g)

Conveniente

Operación de un paso, no se requiere ningún accesorio.

Rápido

Obtenga resultados en 3 minutos.

Preciso

CV $\leq$ 5%

- Memoria: 300 resultados de pruebas y 12 resultados de pruebas de control de calidad
- Pantalla: pantalla táctil a color de 3,5 pulgadas
- Fuente de alimentación:
Entrada del adaptador: 100-240 Vac, 50/60 Hz, 0,5 A máx.
Salida del adaptador: 9V, 2A
Entrada de energía: 9V, 18W
- Funcionamiento con baterías:
Dos baterías de litio 3.7V 18650
- Duración de las baterías: 300 ciclos completos de carga y descarga, según la frecuencia de uso
- Impresora: Impresora de puerto serie externa
- Dimensión: 220 x 175 x 130 mm
- Peso: 850g (sin pilas)

TIRAS REACTIVAS DESECHABLES



- Tiras reactivas
- Almacenamiento a temperatura ambiente
- Larga vida útil: 18 meses

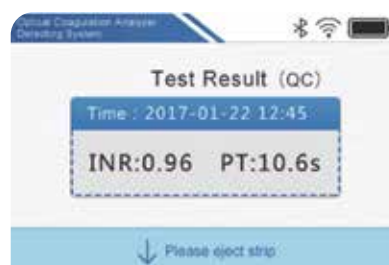
PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SIMPLE



Insertar



Goteo



Lectura

- **Elemento de prueba:** PT/INR APTT TT FIB y ACT
- **Tipo de muestra:** Sangre entera venosa citrada , sangre total capilar
- **Volumen de muestra:** 20 μ L



PT / INR se puede realizar con sangre total capilar fresca de la yema del dedo



Una gota de sangre para monitorear la terapia de anticoagulación oral (warfarina)

- Prueba de detección para evaluar la función del sistema de coagulación exógena y endógena
- Monitorización del tratamiento anticoagulante
- Monitorización de la terapia trombolítica
- Monitoreo del paciente con cierta enfermedad, como hepatopatía, infección, lesión por quemaduras



Urgencias



ICU



Quirófano



Ambulancia



Clínica



RD-102

Analizador óptico de coagulación

Elementos de prueba



Item	Volumen de muestra	Rango de medición	Referencia clínica
PT	20 μ L	7-90 S	10-14 S
INR	20 μ L	0.5-9	0.7-1.3
APTT	20 μ L	18-120 S	22-38 S
TT	20 μ L	10-90 S	14-20 S
FIB	20 μ L	1.5-6 g/L	2-4 g/L
ACT	20 μ L	50~500 S	80-140 S



Distribuido por :

Edificio RapiDiagnostics
Av. Juan Tanka Marengo,
Mz. #21 Solar # 5 (frente al Mall del Sol)
Telf: +593 995518210
Email : rapidiagnostics@gmail.com
administracion@rapidiagnostics.com

www.rapidiagnostics.com

Rapidiagnostics S.A.

Es certificado con las siguientes normas internacionales de calidad:
ISO 9001: 2015 / ISO 13485:2016 Guayaquil - Ecuador