

VitaPCRTM

Resultados de PCR en tiempo real en 20 minutos

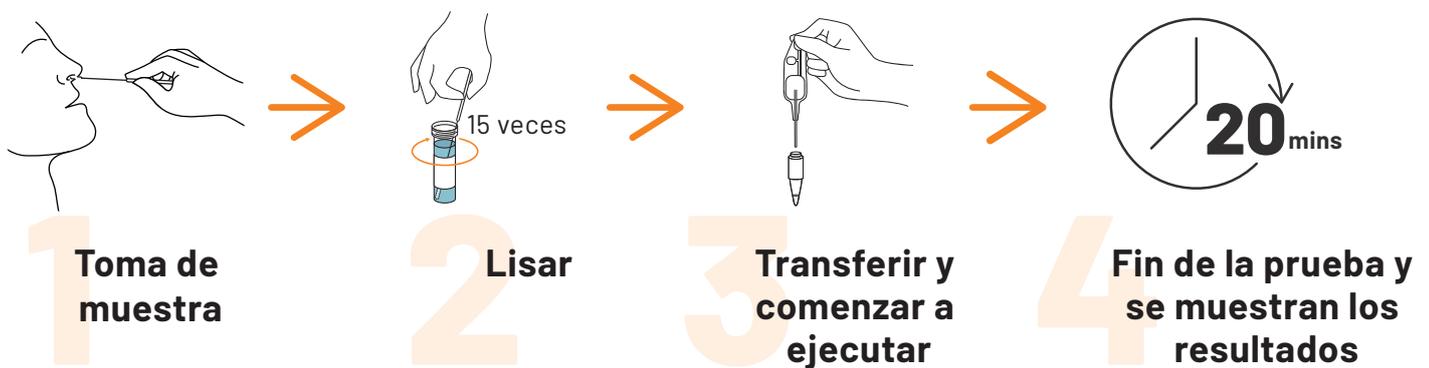


VitaPCR™

VitaPCR es una solución de diagnóstico molecular rápida y precisa que detecta enfermedades infecciosas en solo 20 minutos utilizando la tecnología de reacción en cadena de la polimerasa (PCR en tiempo real).

Supera a otros métodos de laboratorio y pruebas de laboratorio convencionales, brindando a los profesionales de la salud información altamente precisa en las pruebas en el punto de atención (POCT).

Procedimiento de diagnóstico en 4 pasos



Fácil de usar

- Se requiere un entrenamiento mínimo
- Interpretación intuitiva de resultados
- Resultados con valor Ct y curva de fluorescencia



Rápido

- De la muestra al resultado en 20 minutos
- 1 minuto de tiempo práctico para la preparación
- Importe la identificación del paciente mediante el escáner incorporado



Versátil

- Se puede implementar en cualquier lugar
- No se necesita equipo adicional
- No se requiere refrigeración o cadena de frío para el almacenamiento de reactivos

Escuche de los expertos

VitaPCR™ es una prueba altamente sensible que ofrece resultados en menos de media hora y para descentralizar las pruebas de SARS-CoV-2 en hospitales de cuidados intensivos o departamentos de emergencia donde se requieren decisiones de clasificación rápidas.

Contribución de VitaPCR™ SARS-CoV-2 al diagnóstico de emergencia de Covid-19

VitaDataLink™

VitaDataLink™ es un software de gestión de datos diseñado para conectarse a la plataforma VitaPCR™. El software transfiere automáticamente mensajes HL7 a través de una gran variedad de sistemas de cuidado de la salud.

Pruebas de PCR descentralizadas realizadas por profesionales



Salas de emergencia



Hogares de ancianos



Laboratorios



Aeropuertos

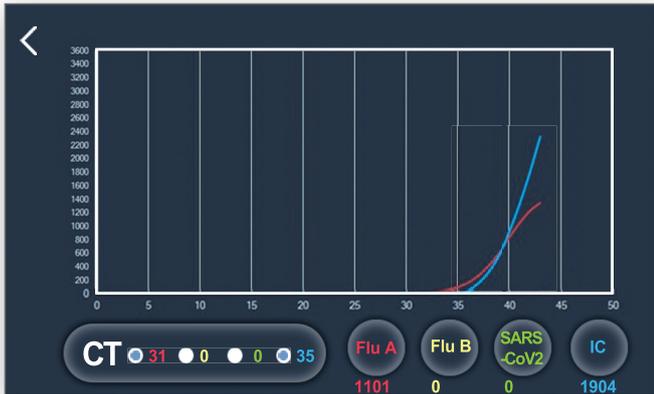


Fábricas



Recursos limitados de atención médica

Interpretación intuitiva de resultados



Patient ID : XXXXXXXXXX

Test Result

Flu A

+

Print

Flu B

—

New Test

SARS-CoV2

—

Fluor Curve

Menús de diagnóstico

NS Nasal
 NP Nasopharyngeal
 OP Oropharyngeal

Assay	SARS-CoV-2 Gen2	Flu A&B	Flu A&B/ SARS-CoV-2	Flu A&B/RSV	Strep A
Catalog No.	PCRAE0120	PCRAE0103	PCRAE0128	PCRAE0106	PCRAE0107
Targets	N1, N2 genes	Influenza A: M gene Influenza B: NS gene	Influenza A: M gene Influenza B: NS gene SARS-CoV-2: N gene	Influenza A: M gene Influenza B: NS gene RSV: N gene	spy1258 gene
Sample Types	NP or OP swabs	NS or NP swabs	NP swabs	NS or NP swabs	OP or Throat swabs
Technology	Real-time PCR				
Hands-on Time	< 1 minute				
Turnaround Time	20 minutes				
Kit Storage	5 - 25 °C / 41 - 77 °F				
Quantity	20 tests/box				

Detección de variantes

Credo Diagnostics Biomedical Pte. Ltd. monitorea continuamente las secuencias de virus respiratorios enumerados en las principales bases de datos GISAID*, NCBI* y BV-BRC* para brindar confianza mediante el seguimiento de nuevas variantes emergentes y subtipos amplios. Según los análisis de BLASTn que comparan cebadores y sondas de las pruebas de detección de virus respiratorios, el rendimiento de las pruebas no se ve afectado por las variantes y subtipos siguientes.

SARS-CoV-2

VOIs

- XBB.1.5, XBB.1.16, FE.1.1, XBB.1.42.2
- EG.5, EG.5.1 (includes EG.5.1, HK.3 and HV.1)
- BA.2.86, JN.1 (JN.1.11.1, KP1.1, KP.2, KP.3, LB.1, JN.1.16, JN.1.16.1, JN.1.7, JN.1.18)

VUMs

- XBB
- XBB.1.9.1, XBB.2.3

Previously Circulating

- Alpha variant: B.1.1.7
- Beta variant: B.1.351
- Delta variant: B.1.617.2
- Epsilon variant: B.1.427, B.1.429
- Eta variant: B.1.525
- Gamma variant: P.1
- Iota variant: B.1.526
- Kappa variant: B.1.617.1
- Lambda variant: C.37
- Mu variant: B.1.621
- Omicron subvariants: B.1.1.529, BA.1, BA.2M BA.3, BA.4, BA.5 (BQ.1.1 and BF.7), BA.2.75, CH.1.1, XBB.1.9.2, and DV.7
- Zeta variant: P.2

Influenza A

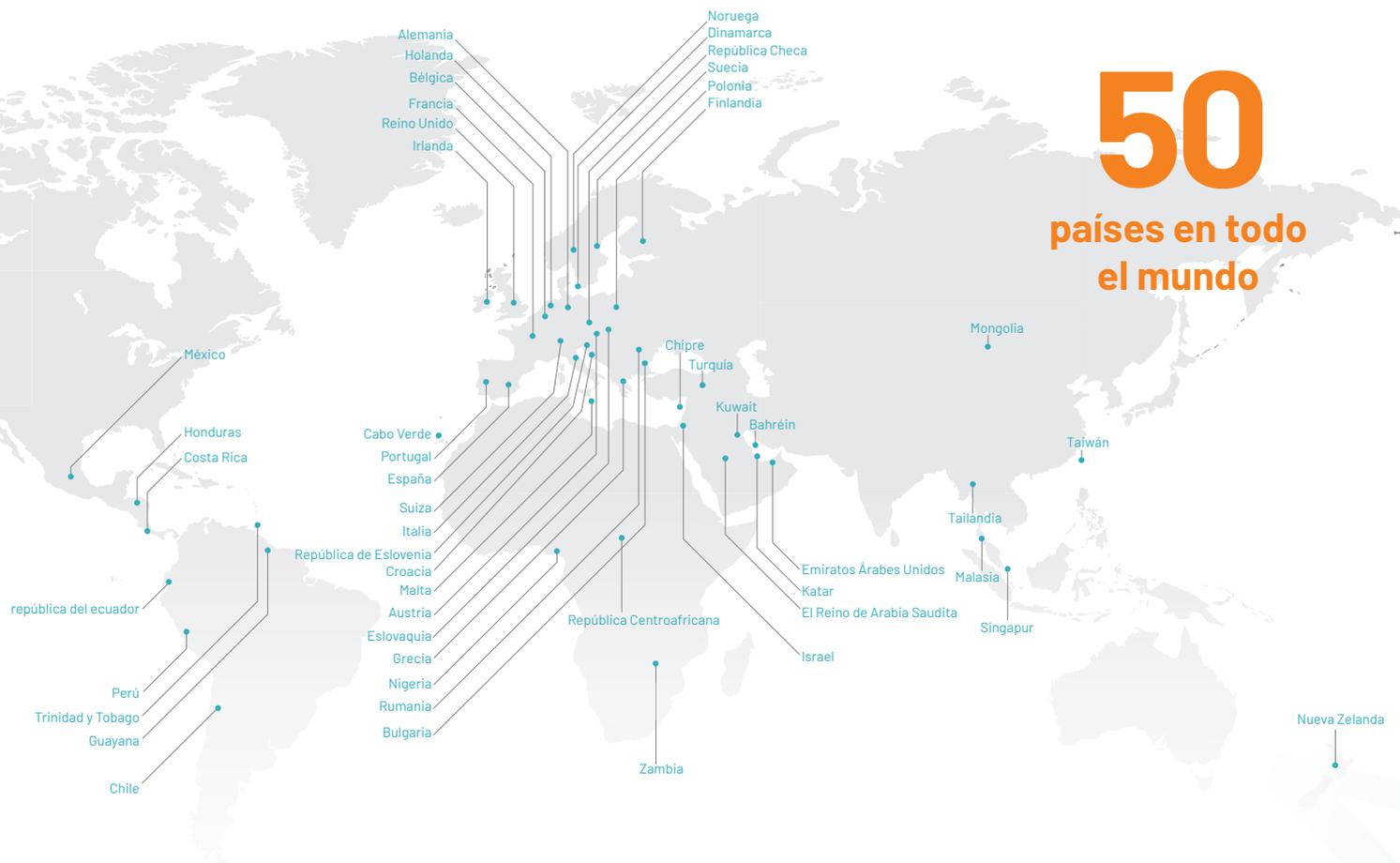
Subtypes

- H1N1, H1N2, H3N2, H5N1, H5N2, H3N8, H5N6, H7N3, H7N9, H9N2, H10N5

Variants

- H1N1 pdm09 variants¹
- H3N2 variants: seven variants belong to clade 3C.2a1b.2a.2 and one variant belongs to clade 3C.2a1b.1a as listed in the Danish published study²

50
países en todo
el mundo



VitaPCR™ Instrument

Product Code	PCRAC0101
Dimensions	15.5 x 16.5 x 20.5 cm (H x W x D)
Weight	1.2 kg
Power Supply	12V, 5A
Color Touch Screen	4" capacitive touch LCD display
Fluorescence Detection	450 to 750 nm
Fluorescence Channel	3+1 (Internal Control)
Storage Environment	15-40°C
Operating Environment	10-38°C, 10-80%RH
Power Adaptor	INPUT: AC 100-240V~2.0A Max, 50-60Hz OUTPUT: DC 12V-5A
Registration Status	CE-marked (IVDR)

El conocimiento empodera a las personas

Credo Diagnostics Biomedical Pte. Ltd.

491B River Valley Road #06-01 Valley Point Singapore 248373

✉ service@credodxbiomed.com

🌐 credodxbiomed.com

in [linkedin.com/company/credo-diagnostics](https://www.linkedin.com/company/credo-diagnostics)

