



Simplifique el manejo del tratamiento de la hepatitis B

■ Xpert® HBV Viral Load





“

Con el fin de expandir el tratamiento de la hepatitis B, se necesitan intervenciones de servicio vitales simplificadas y de fácil uso para implementar pruebas eficaces del ADN del virus de la hepatitis B (VHB). Xpert HBV Viral Load tiene el potencial de simplificar el manejo de la enfermedad al proporcionar un flujo de trabajo flexible para cualquier entorno de prueba y resultados de calidad en aproximadamente una hora”.

**Profesor Pietro Lampertico, MD, PhD**  
**Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore**  
**Policlinico, Milán, Italia**

## El objetivo

### Eliminación de la hepatitis antes de 2030

La hepatitis vírica es una de las principales causas de muerte en todo el mundo, con 1,4 millones de muertes al año, tantas como el VIH/SIDA, la tuberculosis o la malaria. Los virus de la hepatitis B y C causan el 95 % de dichas muertes en el mundo.<sup>1</sup>

La estrategia mundial de la OMS para el sector médico de eliminar la hepatitis vírica como un riesgo importante para la salud pública antes de 2030 requiere notables esfuerzos por parte de los gobiernos, las autoridades sanitarias y las comunidades.

La prestación de servicios debe expandirse para gestionar mejor el número de personas que viven con el virus de la hepatitis B (VHB).<sup>1</sup>



### La necesidad

#### Administración eficaz del tratamiento

- Aunque existe una vacuna para el VHB, todavía no se cuenta con una cura y las personas con infección crónica por el virus de la hepatitis B necesitan tratamiento de por vida.
- Las pruebas rápidas de anticuerpos para el VHB se realizan sobre todo en el punto de atención o en programas comunitarios, pero las pruebas y el control de la carga viral del VHB se hacen tradicionalmente en el laboratorio con tiempos largos para la obtención de resultados, lo que puede conducir a más pacientes con quienes se pierde el contacto y no reciben atención médica tras el tratamiento.
- La cobertura de servicios de las intervenciones vitales es necesaria para expandir la prevención, las pruebas y el tratamiento del VHB.



### La solución

#### Xpert HBV Viral Load en el sistema GeneXpert®

- Cuantificación precisa y fiable del ADN del VHB en suero o plasma humano.
- Resultados flexibles para cualquier entorno de pruebas con resultados a demanda las 24 horas del día.
- Simplifique el manejo de la enfermedad con la posibilidad de tener los resultados de la carga viral de la muestra en menos de una hora.

**Cobertura, plus  
Exactitud, plus  
Tranquilidad**

Estas son las ventajas de **PCRplus**.  
De Cepheid.

## El impacto

- **Mejore la atención al paciente:** la obtención de los resultados en el mismo día de la prueba permite tomar mejores decisiones clínicas
- **Aumente la eficiencia:** resultados cuantitativos de la carga viral del VHB de alta calidad para una administración precisa del tratamiento
- **El diagnóstico centrado en el paciente:** simplifique las pruebas para múltiples enfermedades utilizando una única plataforma

### ✔ **Diseñado para simplificar las pruebas en niveles de volumen alto y bajo**

#### **Sin esperas**

- Proporcione resultados rápidos individuales del paciente en una sola visita.

#### **Sencillo y organizado**

- Un auténtico acceso aleatorio 24 horas al día y 7 días a la semana da cabida a otras solicitudes de pruebas urgentes: esto es, Xpert® HCV Viral Load, Xpert® HIV-1 Viral Load, Xpert® MTB/RIF Ultra pueden procesarse simultáneamente en el mismo sistema.

#### **Servicio mejorado**

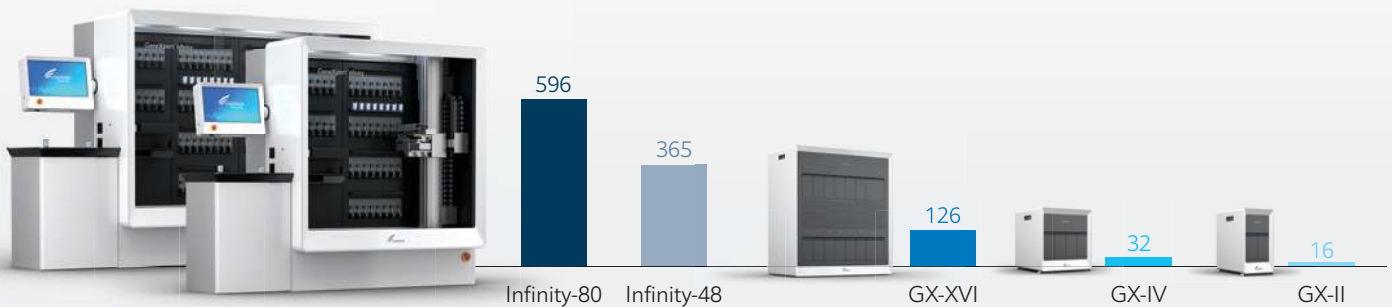
- El sistema modular puede adaptarse a cualquier requisito de rendimiento, desde clínicas sanitarias hasta centros nacionales de referencia.

## Flujo de trabajo: 2 pasos sencillos

- 1 Transfiera al menos 0,6 ml de plasma o suero al cartucho
- 2 Escanee, cargue el cartucho e inicie la prueba



## Rendimiento del sistema\* En un turno de 8 horas



\* Rendimiento operativo por turno de 8 h basado en las pruebas de carga viral del VHB, análisis interno.

## Información de catálogo

Xpert® HBV Viral Load      10 pruebas      GXHBV-VL-CE-10

### Referencia:

- 1 WHO. Global Health Sector Strategy on Viral Hepatitis 2016–2021. Junio de 2016. Consultado en agosto de 2020. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/246177/WHO-HIV-2016.06-eng.pdf;jsessionid=E5D2C86E67F6CAC0258DDC6892B5A5E8?sequence=1>

### SEDE CENTRAL CORPORATIVA

904 Caribbean Drive  
Sunnyvale, CA 94089 EE. UU.

LLAMADA GRATUITA (desde EE. UU.) +1.888.336.2743  
TELÉFONO +1.408.541.4191  
FAX +1.408.541.4192

### SEDE CENTRAL EUROPEA

Vira Soleth  
81470 Maurens-Scopont, Francia

TELÉFONO +33.563.82.53.00  
FAX +33.563.82.53.01  
CORREO ELECTRÓNICO [cepheid@cepheideurope.fr](mailto:cepheid@cepheideurope.fr)

[www.Cepheidinternational.com](http://www.Cepheidinternational.com)

© 2022–2023 Cepheid. 3129-035