



Łatwiejsze leczenie wirusowego  
zapalenia wątroby typu B

■ Xpert® HBV Viral Load





“

Do ekspansji leczenia wirusowego zapalenia wątroby typu B potrzebne są łatwe i proste w stosowaniu podstawowe interwencje mające na celu wdrożenie skutecznych testów DNA wirusa HBV. Test Xpert® HBV Viral Load może potencjalnie uprościć leczenie tej choroby dzięki zapewnieniu wszechstronnego przepływu zadań w każdym środowisku wykonywania testów oraz wysokiej jakości wyników w ciągu około godziny.”

**Profesor dr n. med. Pietro Lampertico**  
**Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore**  
**Policlinico, Mediolan, Włochy**

## Cel

### Wylimitowanie wirusowego zapalenia wątroby do roku 2030

Wirusowe zapalenia wątroby to wiodąca przyczyna zgonów na całym świecie pochłaniająca 1,4 miliona istnień każdego roku — tyle co HIV/AIDS, gruźlica czy malaria. Wirusy WZW typu B i C są odpowiedzialne za 95% zgonów na świecie.<sup>1</sup>

Przyjęta przez sektor zdrowia globalnego WHO strategia wylimitowania wirusowego zapalenia wątroby do 2030 roku jako poważnego zagrożenia dla zdrowia publicznego wymaga znaczących wysiłków ze strony rządów, instytucji systemu opieki zdrowotnej oraz całych społeczności.

Konieczne jest rozszerzenie zasięgu świadczenia usług w celu zapewnienia lepszej pomocy ludziom żyjącym z wirusowym zapaleniem wątroby typu B (HBV).<sup>1</sup>



## Potrzeba

### Dostarczanie skutecznego leczenia

- Chociaż dostępna jest szczepionka przeciwko wirusowi WZW B, w dalszym ciągu nie ma lekarstwa i osoby już przewlekłe chore z powodu zakażenia wirusem WZW B wymagają trwałego całe życie leczenia.
- Szybkie testy na przeciwciała skierowane przeciwko wirusowi WZW B wykonuje się głównie w punktach świadczenia usług medycznych lub w ramach programów społecznościowych, natomiast badanie i monitorowanie wirerii wirusa WZW B tradycyjnie odbywa się w laboratoriach i wymaga długiego czasu oczekiwania, co może sprawiać, że większa liczba pacjentów nie stawia się na badaniach kontrolnych i nie kontynuuje leczenia.
- Do ekspansji prewencji, badań i leczenia WZW B niezbędne jest powszechne udostępnienie podstawowych interwencji.



## Rozwiązanie

### Test Xpert HBV Viral Load w aparacie GeneXpert®

- Dokładna i wiarygodna analiza ilościowa DNA wirusa WZW typu B w próbkach surowicy i osocza ludzkiego
- Elastyczna przepustowość dla dowolnych ustawień badań, z możliwością uzyskiwania wyników na żądanie przez całą dobę
- Łatwiejsze zarządzanie leczeniem choroby dzięki możliwości uzyskania wyników wirerii dla próbki w ciągu mniej niż jednej godziny

**Zakres plus**  
**Dokładność plus**  
**Spokój ducha**

To są zalety testów **PCRplus**.  
Od Cepheid.

## Efekt

- **Lepsza opieka nad pacjentem:** Wyniki uzyskane tego samego dnia ułatwiają podejmowanie lepszych decyzji klinicznych
- **Większa skuteczność:** Wysokiej jakości wyniki analizy ilościowej HBV Viral Load umożliwiają zapewnienie właściwego leczenia
- **Diagnostyka ukierunkowana na pacjenta:** Uproszczenie badań w kierunku wielu chorób za pomocą jednej platformy

## ✔ Zaprojektowana w celu uproszczenia testowania przy wykonywaniu dużej i małej liczby testów

### Bez czasu oczekiwania

- Możliwość szybkiego uzyskania wyników dla poszczególnych pacjentów w trakcie jednej wizyty

### Prostota i organizacja

- Prawdziwie całodobowy, dowolny dostęp umożliwia wykonywanie innych pilnych badań — tzn. w tym samym systemie można jednocześnie oznaczać testy Xpert® HCV Viral Load, Xpert® HIV-1 Viral Load i Xpert® MTB/RIF Ultra

### Ulepszona obsługa

- System modułowy można dostosować do dowolnego poziomu przepustowości: od przychodni po krajowe centra referencyjne

## Procedura: 2 łatwe kroki

- 1 Przenieść do kartridża co najmniej 0,6 ml osocza lub surowicy

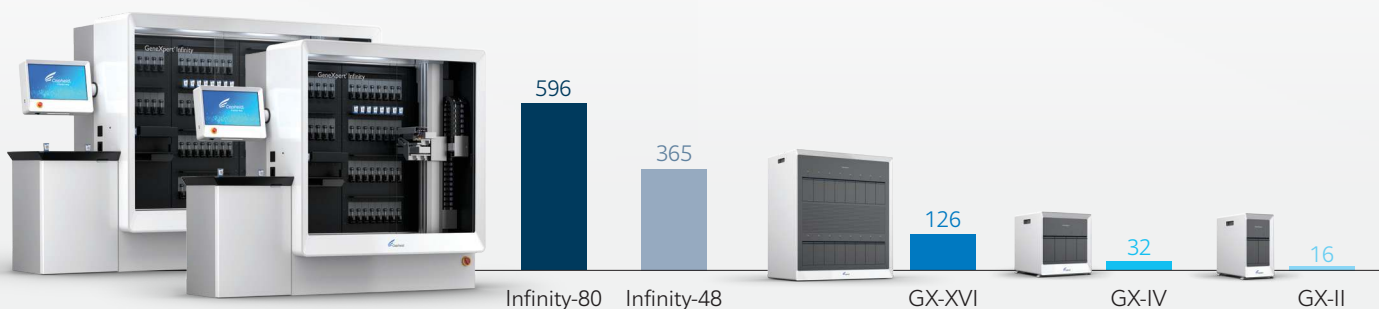


- 2 Zeskanować, załadować kartridż i rozpocząć test



## Przepustowość urządzenia\*

8-godzinna zmiana



\*Przepustowość operacyjna dla 8-godzinnej zmiany na podstawie wewnętrznej analizy testów HBV Viral Load.

## Informacje katalogowe

Xpert® HBV Viral Load

10 testów

GXHBV-VL-CE-10

### Piśmiennictwo:

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

### SIEDZIBA GŁÓWNA KORPORACJI

904 Caribbean Drive  
Sunnyvale, CA 94089 USA

BEZPŁATNA INFOLINIA  
TEL.:  
FAKS:

+1.888.336.2743  
+1.408.541.4191  
+1.408.541.4192

### SIEDZIBA GŁÓWNA W EUROPIE

Vira Soleth  
81470 Maurens-Scopont Francja

TEL. +33.563.82.53.00  
FAKS +33.563.82.53.01  
E-MAIL [cepheid@cepheideurope.fr](mailto:cepheid@cepheideurope.fr)

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

© 2022–2023 Cepheid. 3129-03PL