



La solution complète de tests pour les hépatites et le VIH

Simplifier le parcours diagnostique et étendre l'accès aux tests



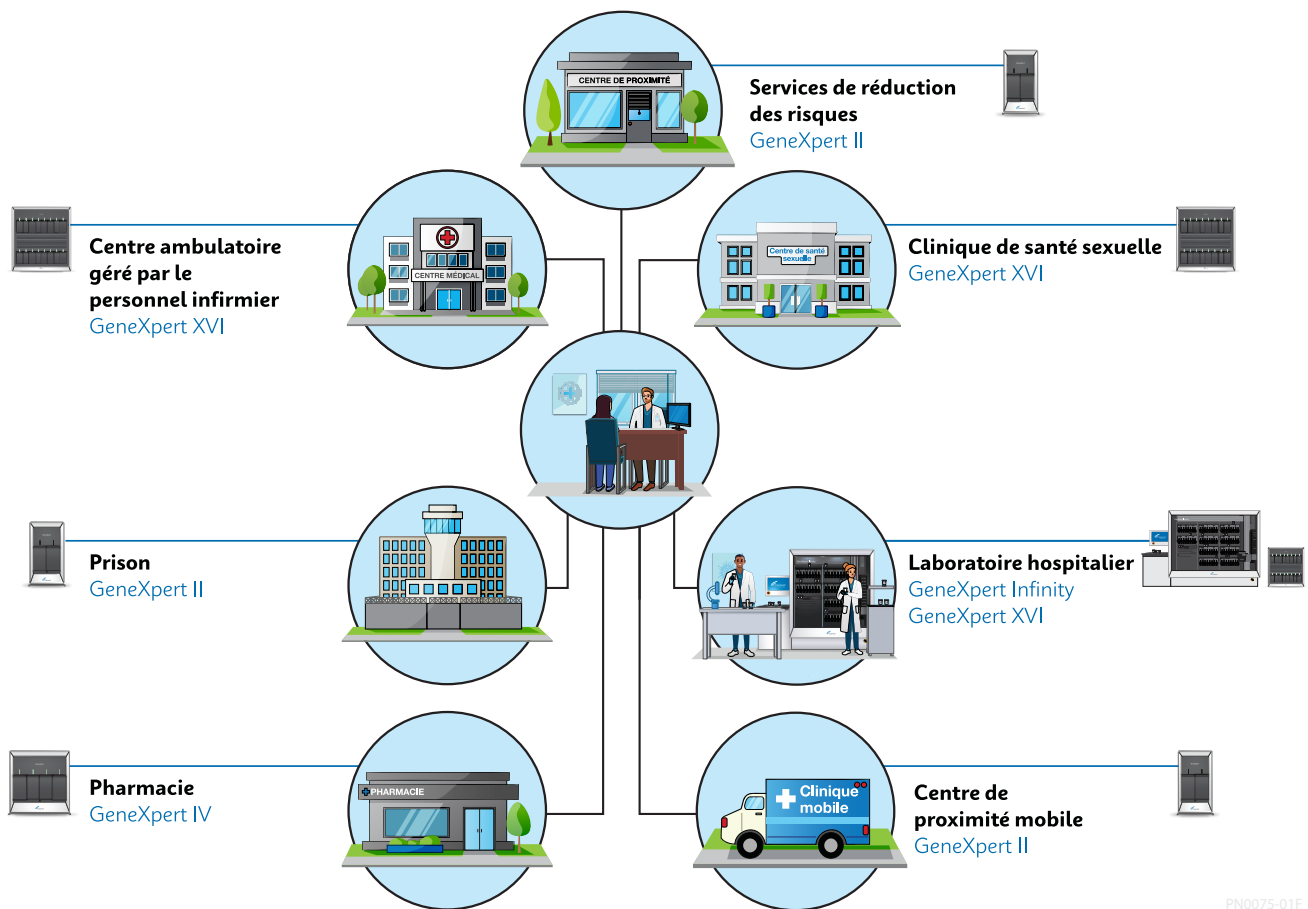


Des tests à la demande précis, rapides et simples avec la PCR_{plus}

Cepheid s'engage à offrir un haut niveau d'excellence en matière de PCR en associant rapidité, précision et flexibilité pour des tests qui peuvent être effectués pratiquement partout, permettant ainsi de prodiguer de meilleurs soins aux patients.

Solutions de tests de virologie conçues pour aider vos patients

Des tests auprès du patient dans un environnement clinique communautaire ou décentralisé aux tests en laboratoire central, le système GeneXpert® fournit une solution facile à mettre en œuvre et des résultats rapides de haute qualité.



Consolider les tests de la charge virale de l'hépatite et du VIH

- Des résultats d'une qualité comparable à celle d'un laboratoire dans tous les environnements
- Tests à la demande. Pas de série, pas de retard
- Flexibilité du flux et de la taille pour s'adapter à vos besoins
- Des résultats de haute qualité garantis à chaque fois avec des étalons de quantification et des contrôles intégrés pour chaque échantillon testé
- Aucun consommable ou réactif supplémentaire à gérer
- Tests du VIH, du VHB et du VHC réalisés sur la même plateforme, à tout moment, et quels que soient les volumes
- Prix fixe par échantillon avec étalons et contrôles intégrés

**Rapidité, plus
Précision, plus
Flexibilité**

Tels sont les avantages de la PCR_{plus}.
De Cepheid.

Tests PCR diagnostiques d'une qualité comparable à celle d'un laboratoire en biologie délocalisée



Xpert® HIV-1 Qual XC

Le test Xpert HIV-1 Qual XC est un test de diagnostic du VIH-1 hautement sensible pour la détection précoce, en biologie délocalisée, des infections aiguës et le diagnostic précoce chez le nourrisson.

Durée d'analyse : 79 min pour le sang total (ST) et 91 min pour une goutte de sang séchée

- Couverture étendue des souches du VIH-1 avec la détection de deux cibles
- En utilisant 100 µl de sang total capillaire/sang total veineux sur EDTA ou une seule goutte de sang séchée
- Il suffit de prélever l'échantillon, de le charger dans la cartouche et d'exécuter le test. Aucune préparation supplémentaire nécessaire pour le sang total ou goutte de sang séchée
- Limite de détection de 161 cp/ml pour le sang total[†] et de 706 cp/ml pour une goutte de sang séchée[†]
- Flux de travail simplifié auprès des patients



Xpert® HCV VL Fingerstick

Le test Xpert HCV VL Fingerstick de biologie délocalisée détecte et quantifie le VHC directement à partir d'une goutte de sang, simplifiant ainsi les parcours de diagnostic pour accélérer l'accès aux soins et suivre la réponse virologique soutenue.

Durée d'analyse de 58 minutes

- 100 µl de sang total humain prélevé au bout du doigt ou de sang total veineux humain sur EDTA
- Génotypes 1–6 dans la plage de 100 à 10⁸ UI/ml
- Limite de détection de 35 UI/ml pour le génotype 6 du VHC^{**}
- Il suffit de prélever l'échantillon, de le charger dans la cartouche et d'exécuter le test



Xpert® HIV-1 Viral Load XC

Le test Xpert HIV VL XC est le test de quantification à double cible de nouvelle génération pour le suivi des patients.

Durée d'analyse de 90 minutes

- Couverture étendue des souches du VIH-1 avec la détection de deux cibles.
- 1 ml de plasma
- Groupe M*, Groupe N, Groupe O et Groupe P du VIH-1 dans la plage linéaire de 40–10⁷cp/ml
- La LD est de 13,6 cp/ml pour le VIH-1 de sous-type B^{**}



Xpert® HBV Viral Load

Le test Xpert HBV Viral Load simplifie la quantification de l'ADN du VHB à partir de sérum ou de plasma humain et offre une flexibilité de test puisqu'il peut être effectué dans n'importe quel contexte.

Durée d'analyse de 59 minutes

- 0,6 ml ou 1 ml de plasma sur EDTA ou sérum
- Génotypes A-H dans la plage de 10 à 10⁹ UI/ml
- LD de 3,22 UI/ml pour le plasma et de 5,99 UI/ml pour le génotype^{**}



Xpert® HCV Viral Load

Le test Xpert HCV Viral Load quantifie l'ARN du VHC dans le plasma et le sérum humains des patients. Il simplifie la confirmation de l'infection chez les personnes positives aux anti-VHC, permet de suivre la charge virale du VHC et présente une sensibilité élevée pour prédire une réponse virologique soutenue.

Durée d'analyse de 105 minutes

- 1 ml de plasma sur EDTA ou sérum
- Génotypes 1–6 dans la plage de 10 à 10⁸ UI/ml
- LD de 4,0 UI/ml pour le plasma et 6,1 UI/ml pour le génotype 1^{**}



Des technologies complexes en toute simplicité

Avec plus de 40 000 systèmes installés dans le monde, le système GeneXpert® de Cepheid s'est imposé comme la plateforme de choix pour les professionnels de soins de santé. Il est capable de réaliser n'importe quel test, à tout moment, n'importe où dans le système de santé, avec un débit flexible allant d'un à 596 tests par poste de 8 heures†.

2 étapes simples

1

Transférer l'échantillon dans la cartouche comme indiqué sur la notice d'utilisation‡



OU

2

Scanner, insérer la cartouche et lancer le test



PN0076-01F

RÉFÉRENCE PRODUIT

Xpert® HIV-1 Viral Load XC	10 tests	GXHIV-VL-XC-CE-10
Xpert® HIV-1 Qual XC	10 tests	GXHIV-QA-XC-CE-10
Xpert® HCV VL Fingerstick	10 tests	GXHCV-FS-CE-10
Xpert® HCV Viral Load	10 tests	GXHCV-VL-CE-10
Xpert® HBV Viral Load	10 tests	GXHBV-VL-CE-10

DISPOSITIFS DE PRÉLÈVEMENT (non inclus dans le kit) :

Sarstedt Minivette® POCT 100 µl	Minivette100E-100
---------------------------------	-------------------

* Pour les autres types, veuillez consulter la notice d'utilisation

^ Étalon de référence international de l'OMS

Veuillez consulter la notice d'utilisation correspondante pour les données relatives à la LD en présence d'autres génotypes

† Capacité opérationnelle par poste de 8 heures basée sur les données internes du test HBV Viral Load

‡ Se reporter aux notices d'utilisation

CE 2797-IVD. Dispositif médical de diagnostic *in vitro*. Non disponible dans tous les pays. Non disponible aux États-Unis.

Les tests Xpert® sont des tests de biologie moléculaire réservés aux professionnels de santé à utiliser avec le système GeneXpert®. Lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation et/ou dans le manuel d'utilisation du système. Fabricant : Cepheid AB, Distributeur : Cepheid Europe SAS. Classe D. 2797 BSI. Date de mise à jour : 01/2024 24/01/CEPHEID/PM/001

SIÈGE SOCIAL

904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089, États-Unis

APPEL GRATUIT +1.888.336.2743
TÉLÉPHONE +1.408.541.4191
FAX +1.408.541.4192

SIÈGE EUROPÉEN

Vira Solelh
81470 Maurens-Scopont, France

TÉLÉPHONE +33.563.82.53.00
FAX +33.563.82.53.01
E-MAIL cepheid@cepheideurope.fr

www.Cepheidinternational.com

© 2023-2024 Cepheid. 3046-08F.A

