

# Gestion des épidémies

## Comment la PCRplus vous donne les moyens d'agir

Souvent cycliques ou saisonnières, avec parfois plusieurs vagues, les épidémies impactent l'activité de l'hôpital, son organisation et la charge de travail du personnel. Les épidémies se traduisent par un afflux de demandes de diagnostic aux urgences et au laboratoire déjà surchargés. Dans un tel contexte, le flux de patients doit être optimisé.

### Besoins



#### De l'hôpital

- Contrôler la transmission
- Améliorer la prise en charge des patients (diagnostic, unité de soin, gestion des lits)
- Sécuriser le personnel
- Diminuer la charge de travail des soignants
- Maitriser les budgets (isolement, durée d'hospitalisation, moins d'antibiotiques)



#### Des professionnels de santé

- S'appuyer sur des résultats de diagnostic précis et fiables
- Administrer une solution thérapeutique adaptée
- Favoriser la flexibilité et l'anticipation dans le flux de travail
- Simplifier la mise en œuvre pour pallier le manque de ressources
- Respecter les recommandations (autorités publiques, sociétés savantes, CNR, ...)

## La solution Cepheid s'adapte aux situations épidémiques

La rapidité et la flexibilité sont clés dans la bonne gestion des épidémies. En permettant l'accès rapide à des diagnostics précis et à la demande, le système GeneXpert® améliore la prise en charge des patients et contribue à apporter plus de sérénité aux professionnels de santé.

### Une plateforme GeneXpert®



- Tests rapides et standardisés
- Laboratoire et biologie délocalisée#

### Flexible et évolutive



- Systèmes à la demande
- De 1 à 2000 résultats/jour\*
- Déploiement rapide et personnalisable

### > Plus de 30 tests de diagnostic



- Une plateforme unique
- Des tests pour de multiples pathologies
- Pas de coûts cachés

### Des décisions rapides, 24 h/24 et 7 j/7



- Des résultats exploitables en ~1 heure^
- Des réponses cliniques rapides

### Des performances prouvées^^



- Des résultats précis et fiables
- Accréditation des laboratoires rationalisée
- Des résultats d'une qualité comparable à ceux obtenus en laboratoire dans tous les environnements

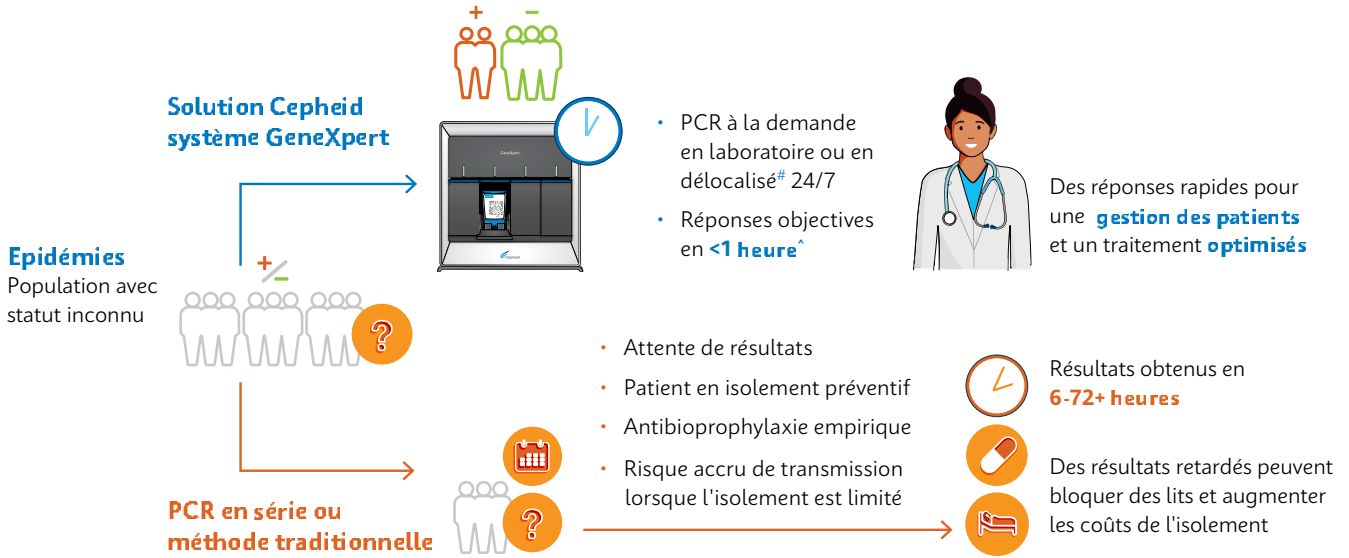
### Simplicité d'utilisation



- Temps de manipulation minimal
- Pas de besoin de personnel spécialisé en biologie moléculaire (mutualisable)
- Pas de contraintes de locaux

## Impact sur le parcours de soin

La solution de test PCR Cepheid fournit des informations cliniques, pour le bénéfice de vos patients, partout et à tout moment : en laboratoire ou en biologie délocalisée# (urgences, urgences pédiatriques, maternités, soins intensifs, unités de dialyse, gériatrie, etc.).



## Une seule plateforme GeneXpert, plusieurs tests

La technologie éprouvée des cartouches fermées Xpert, qui minimise le risque de contamination, apporte des résultats rapides et fiables pour gérer efficacement les épidémies dans les situations d'urgences.



\* Étude interne de Cepheid basée sur des résultats de tests en 30 minutes.

^ Les délais d'exécution varient selon les tests. Voir les notices d'utilisation pour les délais d'exécution spécifiques.

# En France, l'examen de biologie médicale délocalisé (EBMD) est conduit sous la responsabilité d'un biologiste et est soumis aux exigences réglementaires et légales ainsi qu'aux recommandations de sociétés savantes.

^^ Veuillez consulter la notice individuelle du test Xpert® pour les détails de performances.

† Avec Early Assay termination (EAT) pour les résultats positifs. Résultats négatifs en 30 minutes.

\*\* Avec Early Assay termination (EAT) pour le SARS-CoV-2 positif seul. Résultats négatifs en 36 minutes.

CE-IVD. Dispositif Médical de Diagnostic *In Vitro*. Peut ne pas être disponible dans tous les pays. 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. 02/2023.

### CORPORATE HEADQUARTERS

904 Caribbean Drive  
Sunnyvale, CA 94089 USA

TOLL FREE +1.888.336.2743  
PHONE +1.408.541.4191  
FAX +1.408.541.4192

### EUROPEAN HEADQUARTERS

Vira Soleih  
81470 Maurens-Scopont France

PHONE +33.563.82.53.00  
FAX +33.563.82.53.01  
EMAIL cepheid@cepheideurope.fr

www.Cepheidinternational.com

© 2023 Cepheid 3306-01F