

# PERiPLEX<sup>®</sup>

DIALYSE PÉRITONÉALE  
DIAGNOSTIC DES INFECTIONS

POUR AUTODIAGNOSTIC



## QU'EST-CE QUE PERIPLEX ?

PERiPLEX est un test simple, effectué en 5 minutes au chevet du patient, à utiliser à domicile, afin d'aider au diagnostic des infections chez les patients recevant un traitement de Dialyse Péritonéale (DP). Periplex est un test rapide immunologique très spécifique et facile d'utilisation permettant de détecter deux marqueurs reconnus de la réponse immunitaire due à une infection bactérienne.

## LE PROBLÈME CLINIQUE

Les maladies rénales sont en augmentation, et le recours à la dialyse péritonéale augmente lentement à travers le monde, grâce aux avantages liés à son coût plus modéré, ainsi qu'au fait que les patients gagnent en mobilité et en indépendance.

La péritonite est une complication potentielle grave de la DP, qui peut nécessiter de remplacer la tubulure, d'instaurer une antibiothérapie et qui risque d'endommager la membrane péritonéale ou d'entraîner la formation de cicatrices qui vont empêcher l'utilisation prolongée de cette technique.

**PERiPLEX est un produit simple à mettre en œuvre, conçu pour être utilisé à domicile, qui permet d'effectuer immédiatement un test sur le liquide de dialyse péritonéale évacué avant d'éliminer celui-ci. Un résultat positif indique**

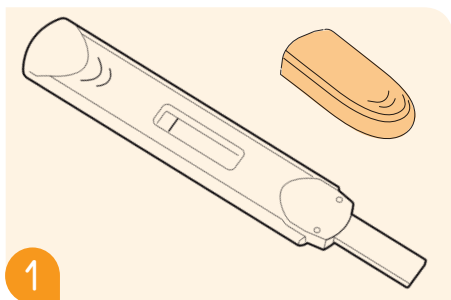
**qu'une infection est présente, et qu'il convient de consulter un médecin. Un résultat négatif offre l'assurance que le patient se porte bien.**

PERiPLEX peut être utilisé dans une variété de situations telles que :

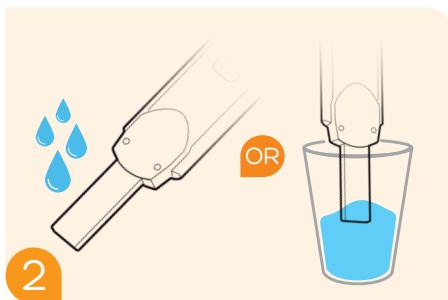
- Pour rassurer les patients réguliers de la DP lorsqu'ils souffrent de douleurs abdominales ou qu'ils ne se sentent pas bien
- Pour rassurer les nouveaux patients pendant les premiers mois de leur traitement de DP
- Pour le suivi régulier des patients à haut risque
- Pour le suivi des patients pendant la période immédiatement consécutive à une infection
- Pour rassurer les aidants des patients traités par DP qui nécessitent une assistance

# PROCÉDURE DU DOSAGE PERIPLEX

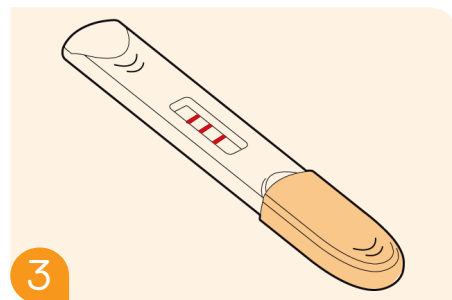
PERiPLEX est rapide et simple à utiliser, et ne nécessite que trois étapes pour donner un résultat en cinq minutes.



Retirer le dispositif d'analyse du sachet en aluminium, et retirer le capuchon du dispositif

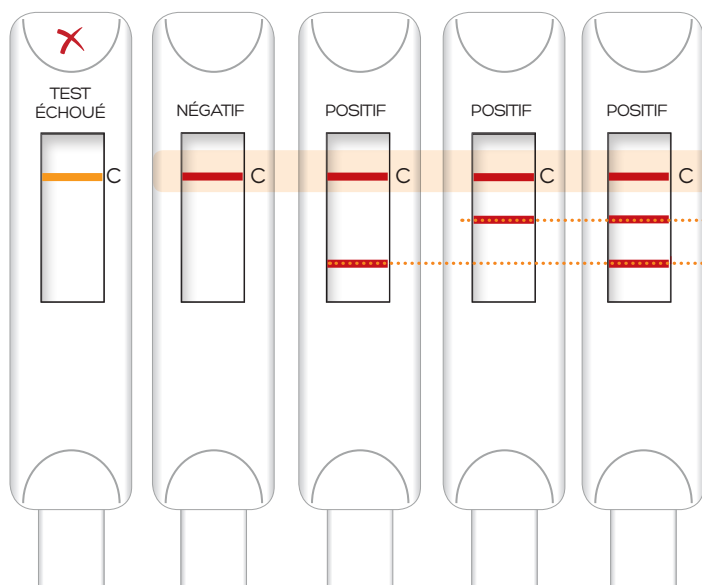


Tremper la mèche dans la solution de dialysat évacuée jusqu'à ce qu'une traînée rose apparaisse dans la fenêtre de lecture



Retirer le dispositif du liquide et remettre le capuchon en place. Placer le dispositif sur une surface plane et lire le résultat après 5 minutes

## INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS



LIGNE TÉMOIN ROUGE -  
test effectué avec succès

- LIGNE DE TEST 1 = ALERTE INFECTION ⚠
- LIGNE DE TEST 2 = ALERTE INFECTION ⚠

Les résultats sont faciles à interpréter. Une infection est indiquée par la présence de 2 ou 3 lignes dans la fenêtre du dispositif.

Une seule ligne témoin indique qu'aucune infection n'est présente.

## INFORMATIONS RELATIVES AU PRODUIT

Code produit	11011203 - 3 tests 11011235 - 35 tests
Type d'échantillon	Effluent de dialyse péritonéale
Durée de réalisation du dosage	5 minutes
Format du dosage	test immunochromatographique
Conservation	2° - 25°C
Durée de conservation	12 mois minimum

## CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

- Les performances du test PERiPLEX ont été évaluées à l'aide de 121 échantillons congelés de liquide de dialyse évacué provenant de patients en DP:
  - 66 échantillons provenant de patients cliniquement diagnostiqués avec une péritonite.
  - 55 échantillons provenant de patients sans péritonite.
- Le test a donné un résultat positif pour 65 des 66 échantillons de péritonite (soit une sensibilité de 98,5 %), et un résultat négatif pour 52 des 55 échantillons provenant de patients non infectés (soit une spécificité de 94,5 %).

Les données ci-dessus ont été générées à l'aide de la Version 1 du test PERiPLEX. Une nouvelle étude a été effectuée afin de démontrer l'équivalence des performances entre la Version 1 et la Version 2. Ces données supplémentaires sont disponibles sur demande.

Pour passer une commande, contacter [sales@mologic.co.uk](mailto:sales@mologic.co.uk)  
Appeler le +44(0)1234 780020 ou consulter [www.mologic.co.uk](http://www.mologic.co.uk)

Mologic Ltd, Bedford Technology Park, Thurleigh, Bedford MK44 2YA  
PERIPLEX is a registered trademark of Mologic Ltd | APR 2018

PERIPLEXV2FR\_RevL\_Apr2018



MOLOGIC

BIG IN TINY SCIENCE



0086