

Fiche technique

DIAL - Test d'équilibration péritonéale - préparation du patient en DPCA

Dernière mise à jour

15/12/2016

Etablissements concernés

Hôpitaux FHV, Cliniques, CTR (Toutes spécialités,
 Dialyse), Cabinets et polycliniques (Dialyse
 ambulatoire)

Patient en dialyse péritonéale continue

But

Le test d'équilibration péritonéale permet d'évaluer les caractéristiques de transport de la membrane péritonéale en mesurant la concentration d'une substance dans le dialysat par rapport au plasma à des temps donnés et après l'introduction de liquide de dialyse dans la cavité péritonéale.

remarques

-  Le test a lieu au centre de dialyse et dure 5 heures.
-  Avant de procéder au test, du liquide de dialyse à 2.27% de glucose doit stagner pendant une période de 8 heures dans la cavité péritonéale.
-  L'infirmière de dialyse péritonéale négocie donc l'heure d'infusion avec le patient en fonction de l'heure du test.
-  Le P.E.T. test se faisant dans le cadre d'un échange, se référer au protocole habituel concernant le matériel de soins, de protection, de désinfection et d'évacuation des déchets, ainsi que pour la technique.

Matériel

Matériel à fournir au patient

- 1 poche de liquide de dialyse de 2 L à 2.27 % de glucose
- 1 bocal pour les urines de 24 heures

Technique

Test d'équilibration

La veille du test prévu au centre de dialyse :

- Récolter les urines de 24 heures comme suit :
 - Evacuer la première urine du matin puis récolter toutes les urines de la journée, de la nuit et les premières urines émises au matin du test.
- Récolter le dialysat de 24 heures comme suit en procédant aux échanges selon le protocole habituel (veiller à jeter le surplus de liquide de dialyse et à ne pas l'éliminer via la poche de drainage) :
 - 1er échange du matin
 - à éliminer le dialysat
 - 2ème échange de la journée
 - à garder la poche de dialysat
 - 3ème échange de la journée
 - à garder la poche de dialysat
 - Dernier échange de la journée
 - à garder la poche de dialysat
- Infuser la poche de liquide de dialyse de 2 litres à 2.27 % de glucose à l'heure prévue avec l'infirmière de dialyse et déconnecter le système bi-compartmental selon le protocole habituel. Le liquide de dialyse sera maintenu dans la cavité péritonéale jusqu'à l'heure du test prévu au centre de dialyse.

Le jour du test prévu au centre de dialyse, le patient prend avec lui :

- Les urines de 24 heures.
- Le dialysat de 24 heures (3 poches).
- Les feuilles de suivi du traitement.