

Principer för Peritonealdialys

Peritonealdialys

Principer för Peritonealdialys

Peritonealdialys

Peritonealdialys är en metod att rena blodet och det sker inuti kroppen. Blodet behöver inte lämna blodbanan. Vid peritonealdialys används bukhinnan som ett kroppseget filter för att rena blodet.

Bukhålan fungerar som en reservoar för dialysvätskan som byts ut regelbundet. Bukhinnan är ett mjukt tunt membran som bekläder bukhalans insida och alla dess organ, magsäcken, tarmar, lever och mjälte.

Påsbyte

Fyllnad

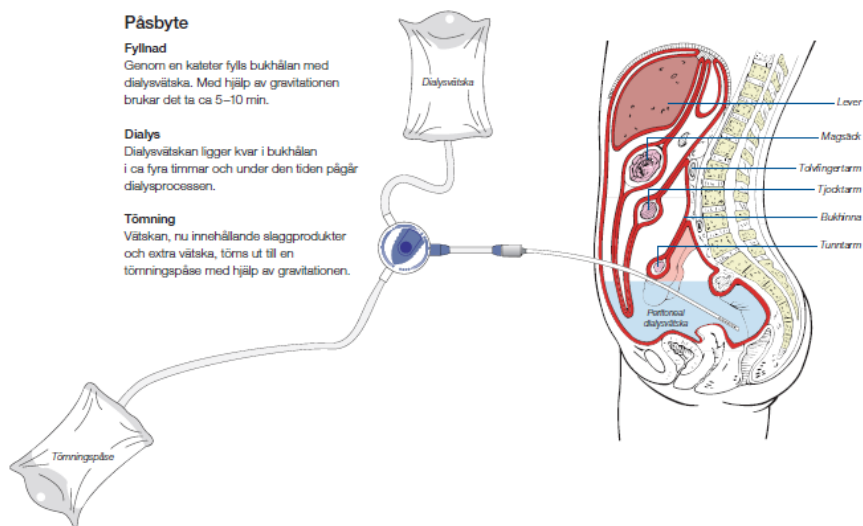
Genom en kateter fylls bukhålan med dialysvätska. Med hjälp av gravitationen brukar det ta ca 5–10 min.

Dialys

Dialysvätskan ligger kvar i bukhålan i ca fyra timmar och under den tiden pågår dialysprocessen.

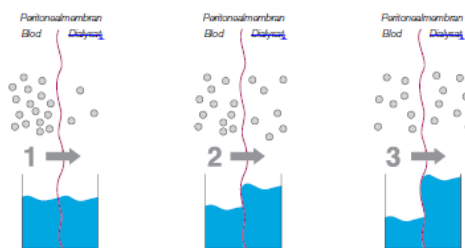
Tömning

Vätskan, nu innehållande slaggprodukter och extra vätska, töms ut till en tömningspåse med hjälp av gravitationen.



Diffusion

Borttagande av uremiska toxiner genom en koncentrationsgradient.



Osmos

Borttagande av vatten (ultrafiltration)



F00005682 | [UK, UK, UK] © Copyright 2011 Fresenius Medical Care. All rights reserved. Green

Produktnamn	Principer för Peritonealdialys
Beställningsnummer	F00005682