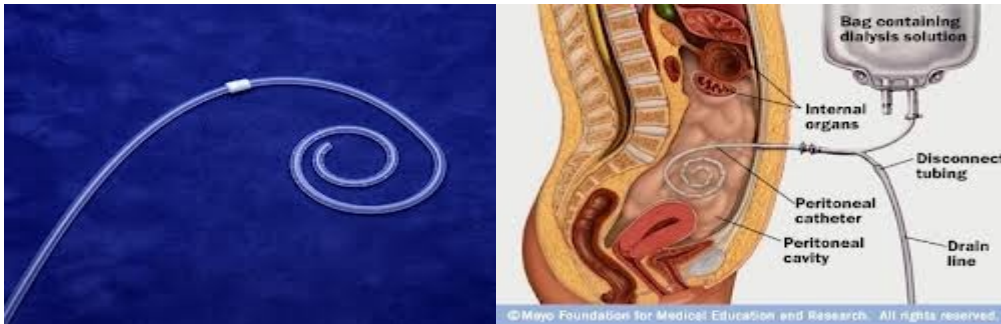


Päiväys 28.10.2021
Versio 2
Laatija Katja Heikkiniemi
Hyväksyjä Stefan Anderson

PERITONEAALIDIALYYSI YLEISOHJE

Peritoneaaldialyysillä tarkoitetaan vatsakalvon eli peritoneumin kautta tehtävää dialyysiä. Vatsaonteloon asetetaan leikkauksessa silikoninen dialyysikatetri jota kautta dialyysi tehdään. Ennen hoidon aloitusta normaalisti odotetaan noin kaksi-kolme viikkoa, jotta katetri kiinnittyisi siinä olevasta ns. cuffistaan kiinni kudokseen.



Hoidon aloitusta edeltävästi katetriin kiinnitetään ns. väliletku. Liitinosia vaihdetaan joko titaaniseen tai muoviseen yhdistäjään ennen PD-hoidon aloitusta. Väliletku on aina liitettynä katetriin ja se tulee vaihtaa puolen vuoden välein. Toisessa päässä väliletkua on kierrettävä liitinosia, johon yhdistetään liuospussi. Liitinosan päässä on desinfektiokorkki, joka pitää liitinosan steriilinä seuraavaan pussinvaihtoon asti. Väliletkussa on erillinen suljin, jonka avulla varmistetaan etteivät nesteet valu ulos desinfektiokorkkia avatessa.

Päiväys 28.10.2021
Versio 2
Laatija Katja Heikkiniemi
Hyväksyjä Stefan Anderson



Vatsakalvo toimii puoliläpäisevänä dialyysaattorina eli kalvona ja dialyysiliuos, joka valutetaan vatsaonteloon toimii dialyysaattina eli puhdistavana nesteinä. Ylimääräinen neste ja kuona-aineet siirtyvät verestä dialyysiliukseen kunnes veren ja dialyysiliuksen pitoisuudet ovat tasapainossa. Tietyn sisälläoloajan jälkeen dialyysiliuos valutetaan ulos PD-katetrin välityksellä.

Peritoneaalidialyysin ajatuksena on, että dialyysi on jatkuvaa. Se keskeytyy vain ns. pussinvalutuksen ajaksi, joka kestää 20-30min. Ulosvalutuksen jälkeen laitetaan aina uusi liuos sisään. Näitä pussinvaihtoja tehdään yleensä 4-5/päivä. Vaihtoehtona päivähoidoille on yöhoito, jossa potilas on liitettynä koneeseen (APD) 8-10 tuntia yössä ja tänä aikana dialyysiliuos vaihdetaan automaattisesti koneen välityksellä useita kertoja yön aikana.