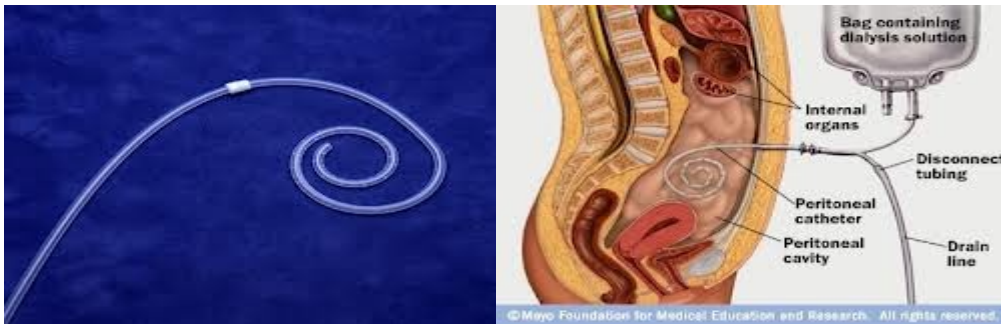


Päiväys 29.1.2022
Versio 2
Laatija Katja Heikkinieniemi
Hyväksyjä Stefan Anderson

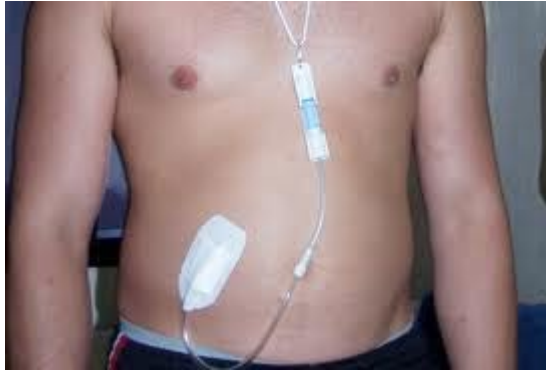
Peritonealdialys

Med peritonealdialys menar man dialysbehandling där man använder sig av patientens egen bukhinna alltså peritoneum. Dialysen utförs genom en dialyskateter som är gjord av silikon. Med hjälp av ett litet ingrepp för man katetern genom huden in i buken. Man väntar vanligen två till tre veckor från att patienten fått katetern inopererad före man påbörjar behandlingen, så att den sk. cuffen på katetern hinner växa ordentligt fast i vävnaden först.



Före behandlingen kopplas en sk. mellanslang på katetern. Kopplingsdelen byts ut till en titan eller plast koppling före behandlingarna börjas. Mellanslangen är alltid kopplad till katetern och den bör bytas varje halvår. I andra ändan av mellanslangen finns en kopplingsdel med gängor, där fäster man sen påsen med dialysvätskan i. I kopplingsdelen finns en desinfektionskork, som håller kopplingsdelen sterilt mellan påsbyten. I mellanslangen finns en separat slutare som säkrar om att vätskan inte rinner ut när desinfektionskorken öppnas.

Päiväys 29.1.2022
Versio 2
Laatija Katja Heikkiniemi
Hyväksyjä Stefan Anderson



Bukhinnan fungerar som en semipermeabel dialysator alltså som hinna, och dialysvätskan som får rinna in i buken fungerar som dialysat alltså som rengörande vätska. Den överflödiga vätskan och slaggämnen som finns i blodet förflyttas till dialysvätskan tills halterna i blodet och i dialyslösningen är i balans. Efter att lösningen fått stanna en viss tid in i buken har man den att rinna ut igen genom PD-katetern.

Tanken med Peritonealdialysen är att dialysen får fortgå kontinuerligt. Den avbryts egentligen endast när man byter dialyslösningen, byten tar emellertid 20-30 minuter. Efter att dialyslösningen fått rinna ur buken ersätts den alltid med ny lösning. Dessa påsbyten gör man vanligen 4-5 gånger om dagen. Som alternativ till påsbytena dagtid finns nattbehandlingen, där patienten är kopplad till en maskin (APD) 8-10 timmar om natten och under den tid byter maskinen ut dialyslösningen automatiskt flera gånger under natten.