

LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

NUTRICIÓN EN ENFERMEDADES RENALES

**CUADRO SINÓPTICO
DIFERENCIAS ENTRE DIÁLISIS PERITONIAL Y HEMODIÁLISIS**

DOCENTE: KARINA GUADALUPE HERNANDEZ TORRES

ALUMNA: JOSSELINE SARAHI CERDIO ZEPEDA

QUINTO CUATRIMESTRE

ENERO, 2024

DIFERENCIAS ENTRE DIÁLISIS PERITONIAL Y HEMODIÁLISIS

PROCEDIMIENTO

HEMODIÁLISIS
NECESITA SER REALIZADO
EN EL HOSPITAL POR
EQUIPO Y PERSONAL.

La sangre sale del cuerpo y pasa por un dializador (denominado riñón artificial) que la filtra. Para facilitar este acceso se realiza una conexión artificial entre una arteria y una vena (fístula arteriovenosa)

PROCEDIMIENTO

DIÁLISIS PERITONEAL
LO REALIZA EL PACIENTE
Y/O FAMILIAR EN CASA,
TRABAJO

La DP implica colocar una sonda (catéter) suave en su cavidad abdominal y llenarla de líquido limpiador (solución de diálisis). En la diálisis peritoneal, el peritoneo se utiliza como filtro.

FRECUENCIA

HEMODIÁLISIS
SE REALIZA 3-4 SESIONES
POR SEMANA, 3-4 HRS
POR SESIÓN

El dializador también se conoce como "riñón artificial".

FRECUENCIA

DIÁLISIS PERITONEAL
SE REALIZA 3-4 CAMBIOS
DE BOLSA AL DÍA

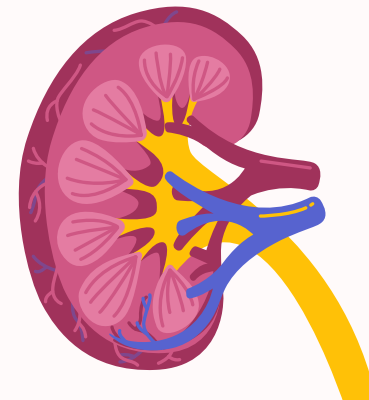
El tiempo que la solución de diálisis está en el abdomen se denomina tiempo de permanencia o de retención.

COMPLICACIONES

HEMODIÁLISIS
COMPLICACIONES HEMODINÁMICAS,
DP SIN COMPLICACIONES HEMODINÁMICAS
HEMODIÁLISIS

REQUERIMIENTOS
DIETÉTICOS

1,2-1,4 G/KG/DÍA (> 50% DE ALTO VALOR
BIOLÓGICO)
DIÁLISIS PERITONEAL
1,2-1,5 g/kg/día (> 50% de alto valor biológico).



BIBLIOGRAFÍA

KAELIN. (2023), COMPLEJO HOSPITALARIO GUILLERMO KAELIN. DIÁLISIS PERITONEAL, UNA TERAPIA SEGURA Y CONFIABLE. 20 de enero, 2024 .<https://kaelin.pe/dialisis-peritoneal-una-terapia-segura-y-confiable/>