

Alum. Nohemí Rebeca Pérez Sánchez

Prof. Marcos Jhodany Argüello Galvez



PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA

Mapa Conceptual

6to cuatrimestre grupo °B ENFERMERÍA

DIALISIS

Es un

Procedimiento artificial que permite extraer de la sangre sustancias nocivas o tóxicas para el organismo

Como

También el exceso de agua acumulada

Y

Se utiliza en pacientes que padecen insuficiencia renal

El

Tratamiento es de por vida

Pero

No es curativo, solo ofrece la posibilidad de un trasplante

Además

Permite mejorar los síntomas y vivir por más tiempo

Consiste en poner la sangre del paciente en contacto con un líquido artificial llamado dializador

Por

Un fenómeno físico espontáneo denominado difusión

Se

Adapta a cada paciente

En

Máquinas con función de transportar la sangre del paciente hasta el filtro y retornársela de nuevo al paciente

Son

1. Una bomba de rodillo que impulsa la sangre
2. Una bomba que mezcla e impulsa el dializado a través del circuito.
3. Alarmas para seguridad

Medidas o cuidados

Control de las infecciones.

Prevención de la insuficiencia renal aguda

Control de la hipertensión arterial

Control del colesterol

Dieta hipoproteica

Conocimiento del efecto dañino sobre el riñón de determinados medicamentos.

HEMODIALISIS

Es el

Intercambio de los solutos y del agua a través de una membrana

Un

Procedimiento de los más utilizados en la actualidad

Para

Realizarla es necesario extraer sangre del paciente y hacerla circular por un tubo hacia el filtro de diálisis

El

Tratamiento será eficaz cumpliendo condiciones

Como

- Tiempo de duración: 4 horas.
- Frecuencia: 3 sesiones por semana.
- La cantidad de sangre que puede circular por el riñón artificial

Indicación

En aquellos casos en los que el tratamiento no consigue controlar los síntomas de la IR

La situación clínica y la presencia o ausencia de síntomas urémicos

Todos los pacientes con IRC

Por

Dos tipos de accesos vasculares con la máquina

Transitorio

Catéter (tubo) se introduce en una vena de gran tamaño bajo anestesia local

Definitivo

Se une una arteria y una vena, en los brazos facilitando la inserción de agujas que lo conectarán con el riñón artificial.

Cuidados

Educación sanitaria

Vigilancia y control de los parámetros de la diálisis

Eficacia de la técnica

Vigilancia y control del buen funcionamiento del acceso vascular

Detección y corrección de posibles complicaciones