



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS TABASCO**

**LIC. EN ENFERMERÍA**

**TEMA:**

**MAPA CONCEPTUAL**

**NOMBRE DEL ALUMNO: DANIEL DE JESUS JIMENEZ MARTINEZ**

**6º CUATRIMESTRE**

**GRUPO: B**

**DOCENTE: GUADALUPE CRISTEL RIVERA ARIAS**

**VILLAHERMOSA, TABASCO A 13 DE JULIO DEL 2023.**

# INSTALACIÓN DE CATÉTER VENOSO CENTRAL

catéter venoso central se usa para administrar líquidos intravenosos, transfusiones de sangre, quimioterapia y otros medicamentos. También se usa para extraer muestras de sangre.

## CATÉTER CENTRAL

Un catéter central de acceso venoso en ocasiones se deja colocado durante semanas o meses para evitar los pinchazos múltiples. Hay varios tipos de catéteres centrales de acceso venoso.

Existen diferentes tipos de catéteres venosos centrales, de acuerdo al tiempo de duración, números de lúmenes y uso terapéutico, por lo cual se hace necesario conocer sus ventajas y riesgos, como sus indicaciones, manejo y mantención.

Estandarizar los cuidados de enfermería en la instalación y manejo de las vías venosas centrales, con el propósito de evitar riesgos relacionados con la seguridad del paciente

## OBJETIVOS

Unificar criterios en el equipo de salud para la instalación y manejo de los pacientes con vías venosas centrales.

Realizar una valoración adecuada del paciente, dirigida a pesquisar complicaciones reales o potenciales en el manejo de vías venosas centrales.

Minimizar las complicaciones relacionadas con la presencia de dispositivos centrales, mediante un correcto manejo

En curaciones tradicionales de CVC: cubierto con gasa tejida estéril se debe realizar curación cada 48 hrs, para evaluar el sitio de inserción y comprobar puntos de fijación.  
- Registrar en la hoja de enfermería la curación efectuada.

## TÉCNICA DE INSTALACIÓN DE CVC

Lavado clínico de manos

- Colocación gorro y mascarilla
- Lavado de manos quirúrgico.
- Secado con compresa estéril
- Colocación de delantal y guantes estériles
- Montar los campos estériles
- Preparación del material estéril en la mesa auxiliar, ambos profesionales.

• Realizar medición con cinta métrica desde sitio de inserción al punto objetivo.

• Recibir, montar y purgar el catéter percutáneo con suero fisiológico sin que queden burbujas en el trayecto

• Ligar extremidad a puncionar.  
• Pincelar piel con clorhexidina >0.5% o 2%.

• Puncionar con la mariposa del set para cateterizar

• Observar salida del flujo sanguíneo

• Retirar ligadura.

## MATERIALES Y EQUIPAMIENTO

Paquete de ropa estéril (2 sábanas y 2 delantales).

- Gorros y mascarillas  
- Lidocaína.  
- Heparina (para Catéter de Diálisis).

- Agujas de 25 g.

- Jeringa de 3, 5 y 10 cc.

- Catéter venoso central.

- Guantes quirúrgicos estériles.

Tela adhesiva.

- Plumón permanente. - Parches o apósito Transparente estéril.

- Suero Fisiológico.

2 apósitos medianos.

- Ampollas de suero fisiológico de 20 ml-10ml

- Alcohol al 70%.

- Caja corto punzante.

- Pinza anatómica para manipular MCP. - Equipo y material de sutura o CVC.

- Alargadores de bajada de fleboclisis, en caso necesario. - Cinta o tela adhesiva estéril (uso en UPCP)

# DIÁLISIS PERITONEAL

tratamiento para la insuficiencia renal que utiliza el revestimiento del abdomen o vientre del paciente para filtrar la sangre dentro del organismo.

## REALIZACIÓN

La diálisis peritoneal es una forma de eliminar los desechos de la sangre cuando los riñones ya no pueden realizar esa función adecuadamente. Este procedimiento filtra la sangre de un modo diferente a como lo realiza la hemodiálisis, que es el procedimiento más común para filtrar la sangre.

Estos tratamientos se pueden hacer en casa, en el trabajo, o viajando. Pero la diálisis peritoneal no es una opción para todas las personas con insuficiencia renal.

## DIÁLISIS PERITONEAL CONTINUA AMBULATORIA

Se pueden realizar los intercambios manualmente en cualquier lugar limpio y bien iluminado. Cada intercambio toma alrededor de 30 a 40 minutos.

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

## DIÁLISIS PERITONEAL AUTOMATIZADA

La diálisis peritoneal automatizada, una máquina llamada cicladora llena y vacía el abdomen de tres a cinco veces durante la noche

Las personas a veces llaman a este tratamiento diálisis peritoneal continúa asistida con cicladora.

## SENSACIONES EXPERIMENTARÉ DURANTE LA DIÁLISIS

se puede percibir una sensación de distensión abdominal durante las primeras semanas, por la presencia del líquido dentro de la cavidad abdominal, así como pinchazos o discretas molestias por el extremo interno del catéter peritoneal.

## PREPARACIÓN

Cuidar las medidas de higiene en el domicilio. Ser cuidadoso con las curas del orificio del catéter.

En la diálisis peritoneal estos efectos son excepcionales, al ser una técnica que se realiza diariamente

## TRATAMIENTO

una de las dos opciones de tratamiento sustitutivo renal que se ofrece para que el paciente pueda hacer la diálisis en casa.

la diálisis peritoneal, necesita una pequeña intervención quirúrgica para poder hacer la inserción de un catéter a nivel del abdomen para permitir la entrada y salida del líquido de diálisis.

hará falta un proceso de formación y educación en la técnica que será realizado por un equipo de enfermería especializado

se dispone del apoyo de profesionales del ámbito de la Psicología, Nutrición y Fisioterapia que complementan las necesidades que puedan tener los pacientes.

## BIBLIOGRAFIA

- Jorge Alejandro López Díaz, Modelos Del Cuidado De Enfermería/Guías De Practica Clínica En Los Registros Clínicos De Enfermería.
- R.P. Popovich, J.W. Moncrief, J.F. Decherd, J.B. Bomar, W.K. Pyle. The definition of a novel portable/wearable equilibrio peritoneal diálisis técnica. ASAIO Trans., 5 (1976), pp. 64
- J.W. Moncrief, K.D. Nolph, J. Rubin, R.P. Popovich. Adicional experiencia with continuos ambulatorio peritoneal diálisis. ASAIO Trans., 24 (1978), pp. 476-483