



Nombre de alumno: Rosio Vázquez
Morales

Nombre del profesor: E.E.C.C. Marcos
Jhodany Arguello Gálvez

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual
Mapa Conceptual/ Hemodiálisis y Diálisis

Materia: Práctica Clínica De Enfermería I

Grado: Sexto Cuatrimestre

Grupo: "A"

DIÁLISIS PERITONEAL

Definición

Es un método sustitutivo de la función renal

que emplea la membrana peritoneal

para realizar

- ♣ El intercambio de solutos
- ♣ Agua entre la sangre
- ♣ La solución dializante

¿Cómo se realiza?

Se realiza dentro de su cuerpo

sin que se deba manipular la sangre

Se infunde un líquido de diálisis estéril en el abdomen

donde permanece por un periodo de tiempo,

en general, entre 4 y 12 horas

Luego se drena y se extraen los productos de desecho

y el exceso de líquido del interior de la cavidad abdominal

En que consiste

En un proceso que elimina los desechos

y el líquido adicional de la sangre

Indicaciones de la D.P. médicas

♣ Enfermedad cardiovascular

2. Enfermedad vascular

3. Anemia

4. Sangrado

5. Diabetes Mellitus

6. Portadores de infecciones víricas de trasmisión sanguínea

7. Hipertensión severa

8. Problemas transfusional

9. Candidatos a trasplantes

Técnica de cambio de bolsa

La cavidad peritoneal esta estéril

por lo tanto, realizar

un cambio de bolsa de líquido de diálisis

requiere que la persona que lo realice

Esté capacitada

Cuidados durante la diálisis peritoneal

❖ Cerrar ventanas, puertas, al realizar el procedimiento

❖ Utilizar cubre bocas y colocar al paciente

❖ Lavarse las manos, sin anillos, uñas recortadas

❖ Cubrir la entrada del catéter con gasa estéril

Técnica

1. Rasurar, desinfectar y preparar el campo de región cutánea infraumbilical

2. Infiltrar con anestesia local

♣ 5 cm por debajo del ombligo, en la línea media

3. Hacer una incisión de 4 mm en la piel, con el bisturí n.º 11

4. Colocar en la incisión el catéter para diálisis peritoneal con el fiador

♣ Dejar que el fiador sobresalga 3 cm de la punta del catéter.
♣ Mantener el catéter en la línea media, perpendicular a la pared abdominal.

6. Introducir el catéter para diálisis en la cavidad peritoneal

7. Hacer avanzar el catéter de diálisis peritoneal

8. Confirmar la posición intraperitoneal

9. Fijación del catéter

10. Recortar el catéter

11. Conexión del catéter con el sistema de, tubos de diálisis

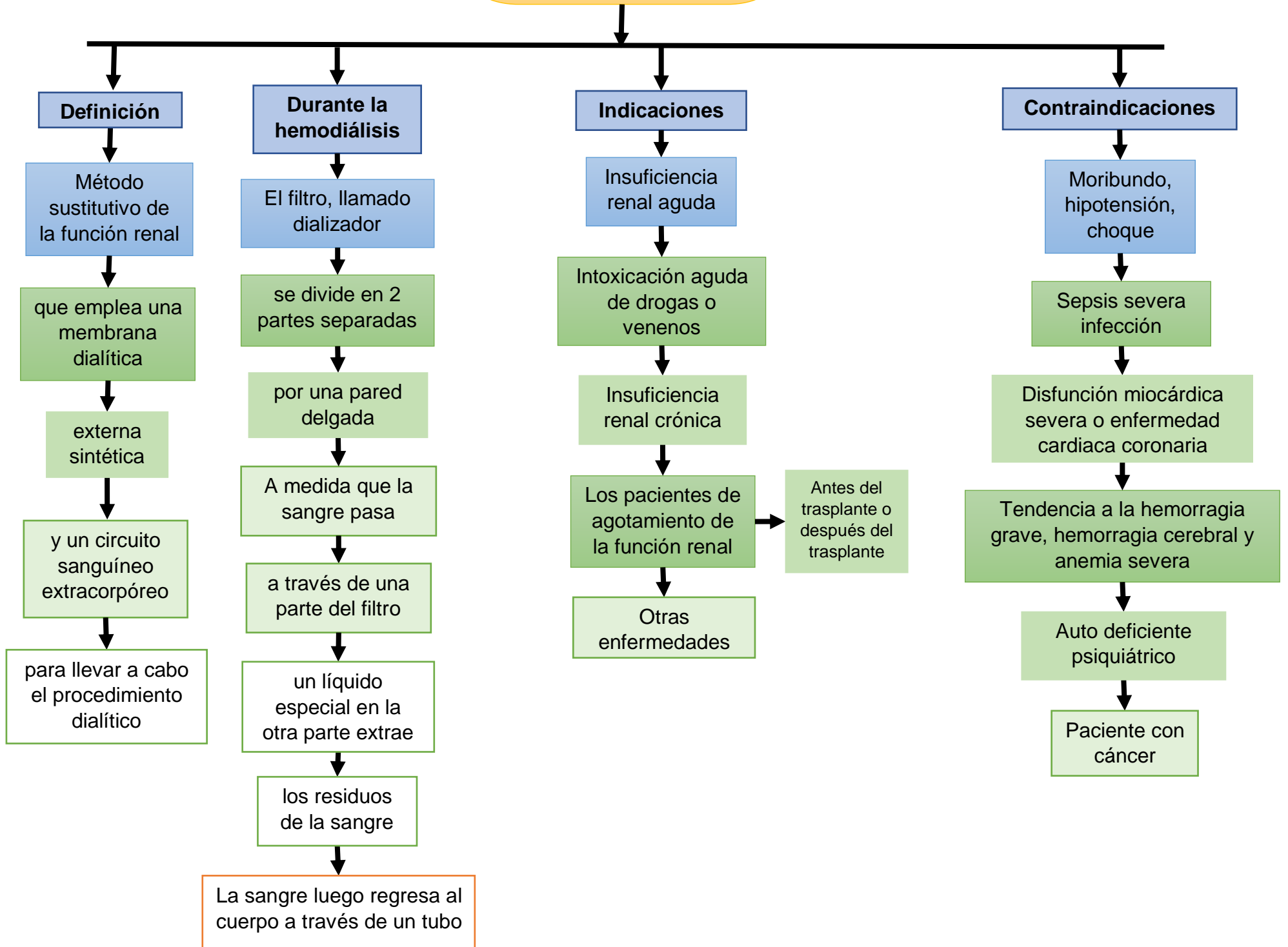
12. Colocar apósito

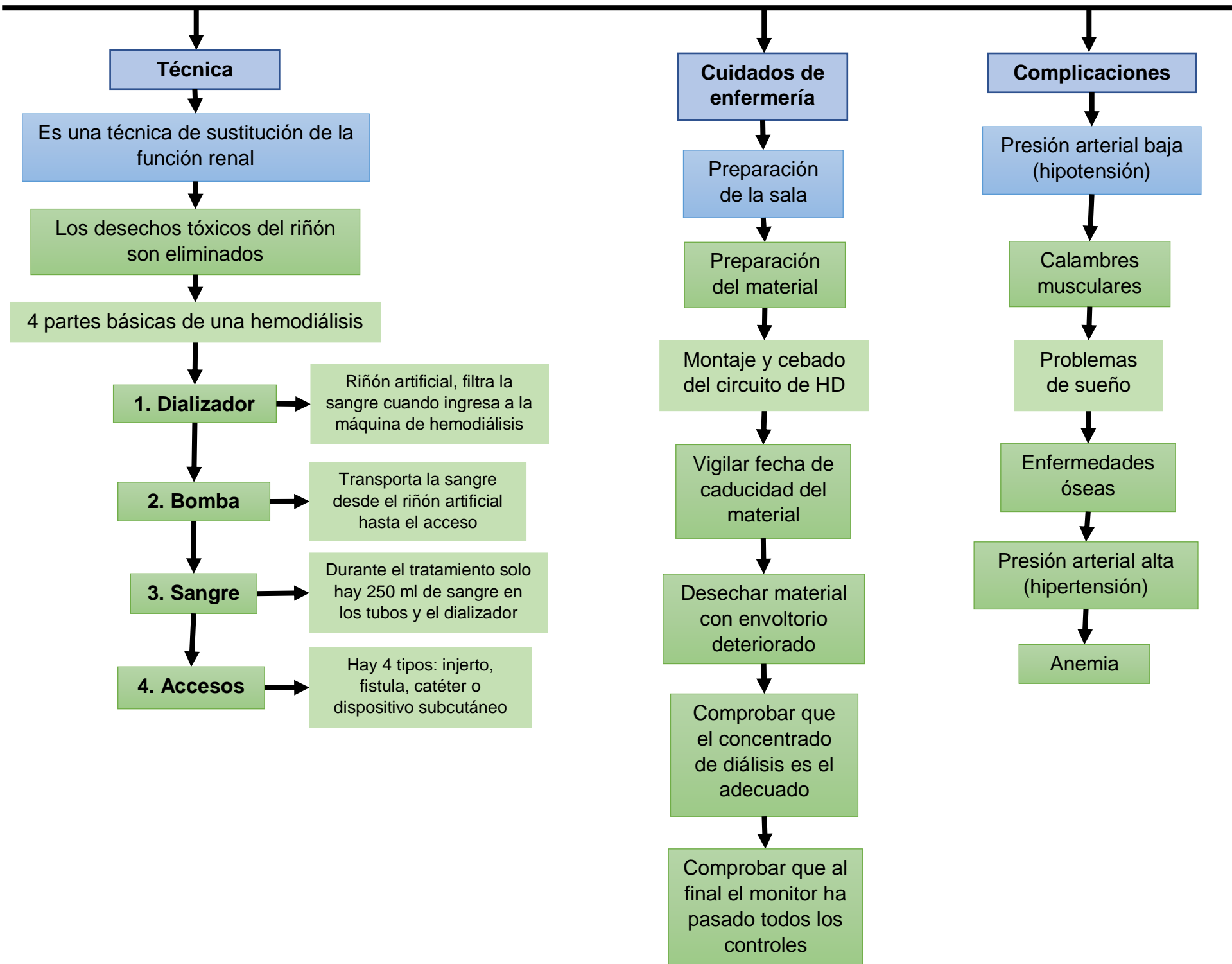
13. Comenzar la diálisis

Complicaciones

- Hemorragia en el sitio de punción
- Perforación intestinal
- Hemorragia intraperitoneal
- Perforación de vejiga
- Perforación de útero
- Insuficiencia respiratoria
- Dolor abdominal
- Dificultad al introducir la solución para diálisis
- Dificultad para recuperar la solución dializada

HEMODIÁLISIS





(Hernández, 2020), (Diálisis peritoneal, 2020) y (Medline Plus, 2020)

Bibliografía

Diálisis peritoneal. (09 de Julio de 2020). Obtenido de

<http://www.oc.lm.ehu.es/Fundamentos/fundamentos/TecnicasCM/Dialisis%20Peritoneal.PDF>

Hernández, L. I. (09 de Julio de 2020). *DIALISIS PERITONEAL*. Obtenido de

<http://www.eneo.unam.mx/publicaciones/publicaciones/ENEO-UNAM-DIALISIS-Peritoneal.pdf>

Medline Plus. (09 de Julio de 2020). Obtenido de Diálisis y hemodiálisis:

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000707.htm>