

**Mi Universidad**

## **Cuadro Sinóptico.**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Seliflor Morales Pérez.

**TEMA:** Funcionamiento y organización de la UCI.

**PARCIAL:** 1er parcial.

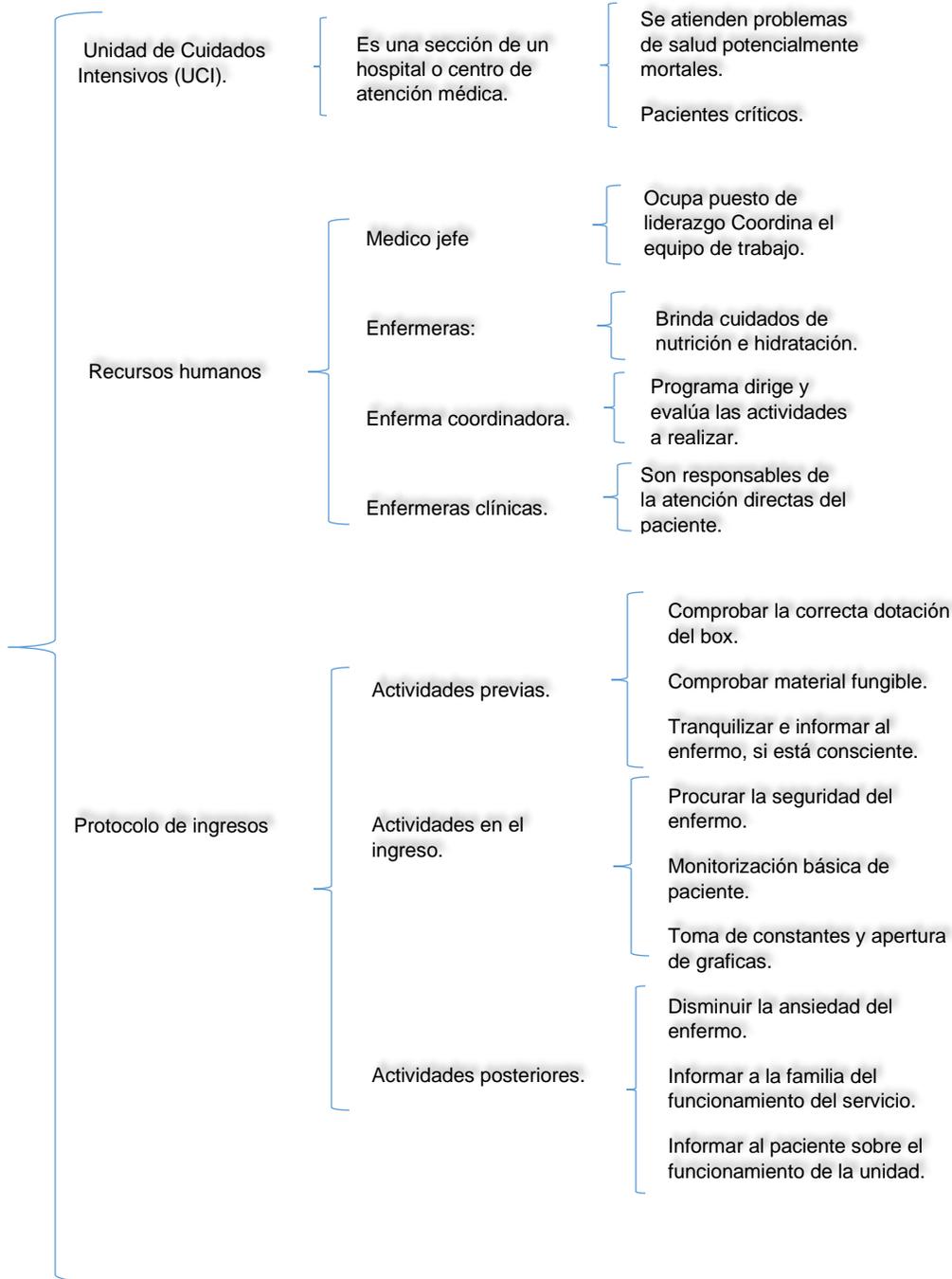
**MATERIA:** Práctica clínica de enfermería.

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Lic. Rebeca Vázquez Escobar.

**LICENCIATURA:** Lic. En enfermería.

**CUATRIMESTRE:** 7mo cuatrimestre.

Funcionamiento y organización de UCI.



# Monitorización hemodinámica de paciente en la UCI.

Indicaciones de monitorización.

Deben monitorizarse aquellos pacientes que presentan:

- Bajo gasto cardiaco.
- Alteraciones hemodinámicas

Equipo de monitorización.

Lo integran 3 elementos.

- Catéter: transmite presiones intravasculares y sus cambios.
- Transductor: transforman una señal mecánica en una señal eléctrica, que se transmite hasta el cable del monitor.
- Monitor: amplia la señal eléctrica que sale del transductor, pudiéndose visualizar en la pantalla las morfologías de las distintas hondad de presiones que se están midiendo.

Cuidados del equipo de monitorización.

Es necesario para evitar complicaciones en la salud del paciente.

- Evitar riesgo de infecciones derivadas de la manipulación del sistema.
- Utilización de técnica estéril en la preparación del equipo.
- Inspeccionar el equipo en busca de burbujas.
- Vigilar la presión de la bolsa de presurización.

Monitorización presión arterial sistémica.

Se puede medir utilizando

- Un esfigmomanómetro.

Monitorización de PVC, PAP, PER Y GC.

Se realiza mediante un catéter de arteria pulmonar.

- Es un catéter radiopaco de 110cm de longitud.
- Da una luz proximal de color azul que tiene su salida a 30cm del extremo del catéter.
- La salida de la luz proximal debe quedar ubicada en la aurícula derecha