



**Mi Universidad**

## **CUADRO SINÓPTICO**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Maritza Itzel López Luna.

**TEMA:** funcionamiento y organización del UCI y monitorización del paciente en UCI

**PARCIAL:** I

**MATERIA:** práctica clínica en enfermería II

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Rebeca Marili Vázquez Escobar

**LICENCIATURA:** Enfermería.

**CUATRIMESTRE:** 7

FUNCIONAMIENTO Y  
ORGANIGRAMA DE LA  
UNIDAD DE CUIDADOS  
INTENSIVOS

Objetivo

Organizar, supervisar y evaluar con criterios de eficiencia y eficacia, el cumplimiento de las metas establecidas del servicio en coordinación con las áreas y los recursos que lo integran, a fin de brindar una atención integral del paciente.

Funciones

Programar y organizar las actividades de servicio para la atención integral del paciente.

Organizar los procedimientos de los servicios auxiliares para el diagnóstico y tratamiento.

Coordinar y evaluar la aplicación técnica y administrativas de las normas técnicas.

Ejercer las actividades en el campo de la asistencia social y proporcionar el servicio en las áreas de atención.

Cumplir y hacer cumplir las disposiciones técnicas, administrativas jurídicas y legales establecidas para garantizar la salud individual y colectiva.

MONITORIZACIÓN  
HEMODINÁMICA DEL  
PACIENTE EN LA UNIDAD DE  
CUIDADOS INTENSIVOS

Indicaciones

Debe monitorizarse aquellos pacientes por su condición clínica desarrollan estados de bajo gasto cardiaco o alteraciones hemodinámicas.

Equipo

Lo integra básicamente tres elementos que son el catéter, el transductor y el monitor.

Cuidaos del  
equipo

Evitar riesgo infecciones derivadas de la manipulación del sistema con el fin de obtener datos precisos y fiables.

Inspeccionar el equipo en busca de burbujas.

Realizar en juste en 0 aproximadamente cada 8 horas.

Vigilar la presión de la bolsa de presurización

Monitorización presión  
arterial sistemática

Se puede medir utilizando un esfigmomanómetro, pero en el paciente inestable y con tratamientos vasoactivos está indicado canalizar una vía arteria y medir la presión arterial de forma directa.