



Nombre del alumno: Estrella del Carmen Manuel Alvarez

Tema: Técnicas especializadas en la unidad de cuidados intensivos

Materia: Práctica clínica de enfermería II

Catedrático: Selene Ramírez reyes

Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7mo

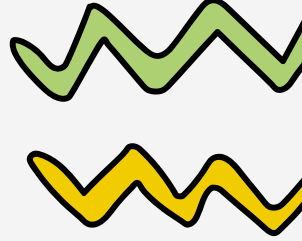
INTRODUCCION

Desde tiempos remotos existe la imperiosa necesidad de atender de forma prioritaria a los pacientes en peligro de muerte, situación que se refleja desde el año 1854 durante la Guerra de Crimea, cuando Florence Nightingale consideró que era preciso separar a los soldados en estado de gravedad de aquéllos que sólo tenían heridas menores para cuidarlos de manera especial. Logró reducir la tasa de mortalidad de la batalla de 40% a 2%. En 1950, el anesestiólogo Peter Safar creó un área de cuidados intensivos en la que mantenía a los pacientes sedados y ventilados. Es considerado el primer intensivista. Las epidemias de poliomielitis de 1947 a 1952 obligaron a concentrar a los pacientes con parálisis respiratoria en unidades llamadas de «respiración artificial».

ÍNDICE

Desarrollo de los temas -----	pág. 4
Conclusión -----	pág. 5
Bibliografía -----	pág. 6

TÉCNICAS ESPECIALIZADAS EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



En una Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) se utilizan diversas técnicas especializadas para brindar atención médica a pacientes con enfermedades o lesiones potencialmente mortales:

Monitorización cardíaca, Ventilación mecánica, Sondas de alimentación, Vías intravenosas, Drenajes, Catéteres

Algunos procedimientos que se realizan en la UCI son:

- Broncoscopia diagnóstica
- Broncoscopia terapéutica
- Cateterismo venoso central
- Colocación de drenaje peritoneal
- Colonoscopia
- Control cardiovascular
- Craneotomía
- Cuidados posoperatorios



En la UCI, el personal de enfermería realiza diversas tareas, como:

- Monitorización continua
- Administración de medicamentos
- Manejo de dispositivos médicos
- Coordinación del equipo multidisciplinario
- Apoyo emocional al paciente y familiares
- Prevención de infecciones
- Evaluación continua y actualización de planes de cuidado



Existen diferentes tipos de especialidades en la UCI, como:

- Cuidados intensivos cardiólogos o unidad coronaria
- Cuidados intensivos psiquiátricos
- Cuidados postoperatorios o polivalentes
- Unidad de Trasplante de órganos
- Unidad de cuidados intensivos pediátricos
- Unidades neonatales



Conclusión

Las primeras unidades centrales de tratamiento y cuidado intensivo en el sentido actual de este concepto fueron instaladas por iniciativa de P. Safar en Baltimore en 1958 y en Pittsburg en 1961. Con el paso del tiempo estas unidades fueron creándose en hospitales de todo el mundo a la par de los avances tecnológicos y el desarrollo de la medicina. Hoy en día existen unidades de cuidados intensivos específicas para diferentes especialidades de la salud. Las unidades de cuidados intensivos (UCI) son servicios dentro del marco institucional hospitalario que poseen una estructura diseñada para mantener las funciones vitales de pacientes en riesgo de perder la vida, creadas con la finalidad de recuperación.

Bibliografía

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-89092017000300171

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-89092017000300171

https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp_imagepages/19957.htm