

Guía de Estudio de la Unidad 1: Atención al Paciente Crítico

[Introducción](#)

[Objetivos](#)

[Contenidos](#)

[Metodología docente](#)

[Actividades](#)

Introducción

En esta primera parte del programa: Atención al paciente crítico, vamos a profundizar sobre cómo se cuida a un paciente en estado crítico. Para ello, vamos a exponer en el primer tema de esta unidad, un breve resumen de la Historia de los cuidados intensivos, así como de los conceptos más relevantes que llevan implícito los cuidados críticos, como la "vigilancia intensiva" y el "tratamiento intensivo".

Veremos también aspectos importantes para llevar a cabo este tipo de cuidados como por ejemplo la monitorización del paciente. Según su definición, un paciente en estado crítico es aquel que está en una situación fisiológica tan inestable, que pequeños cambios de su función orgánica pueden conducir a un grave deterioro de la función corporal normal con lesiones orgánicas irreversibles o un desenlace fatal, por lo tanto la monitorización nos va a ser de gran ayuda a la hora de controlar y detectar precozmente esas pequeñas modificaciones y de esta forma actuar rápidamente en su control.

Seguidamente daremos un repaso a los dispositivos de uso común en los cuidados intensivos, como son los diferentes tipos de sondas, bombas de perfusión, drenajes, etc.

Debido a la frecuencia de su uso y a su importancia como medida terapéutica, dedicaremos un tema a la ventilación mecánica. En este tema revisaremos las diferentes modalidades de ventilación mecánica, los principales parámetros de los ventiladores, las complicaciones que pueden aparecer, así como los cuidados que precisa un paciente sometido a ventilación mecánica.

Otro tema fundamental en esta unidad es la Reanimación Cardiopulmonar Avanzada, donde os explicaremos las diferentes técnicas, procedimientos y protocolos de la Reanimación cardiopulmonar.

Para terminar esta unidad, os daremos las nociones básicas sobre el cuidado de pacientes en estado comatoso y traumatizados.

Objetivos

Al finalizar el estudio de la Unidad 1, el alumno "será capaz" de:

- *Definir* qué es un paciente en estado crítico
- *Describir* brevemente la historia y origen de los cuidados crítico
- *Definir* los conceptos de vigilancia y tratamiento intensivo
- *Describir* los posibles diseños arquitectónicos de una Unidad de Cuidados Intensivos
- *Explicar* la importancia de la vigilancia en el cuidado de un paciente en estado crítico
- *Describir* los diferentes parámetros que se pueden determinar mediante la monitorización invasiva y no invasiva
- *Describir* los dispositivos mas frecuentes usados en el cuidados de un paciente en estado crítico
- *Describir* los cuidados básicos en un paciente sometido a ventilación mecánica
- *Interpretar* los diferentes protocolos de la RCP avanzada
- *Identificar* los distintos tipos de transportes sanitarios así como las características de cada uno de ellos.
- *Describir* los cuidados que debemos aplicar a un paciente en coma
- *Describir* los cuidados que debemos aplicar a un paciente politraumatizado

Contenidos de la Unidad

Formación semipresencial

- Tema 1.** Introducción. Historia y conceptos de los cuidados críticos
- Tema 2:** Monitorización en cuidados críticos
- Tema 3:** Dispositivos más comunes en el cuidado del paciente crítico.
- Tema 4:** Ventilación mecánica
- Tema 5:** Reanimación cardiopulmonar avanzada
- Tema 6:** Transporte sanitario
- Tema 7:** Paciente comatoso
- Tema 8:** Traumatismos

Formación presencial

- Seminario 1:** Conceptos más importantes de los temas 1 y 2
- Seminario 2:** Conceptos más importantes de los temas 3 y 4

Seminario 3: Conceptos más importantes de los temas 5 y 6

Seminario 4: Conceptos más importantes de los temas 7 y 8

Metodología docente

Siguiendo la metodología de la disciplina, el módulo se impartirá de forma semipresencial, es decir, el alumno dispondrá de los contenidos semipresenciales en el aula virtual de la asignatura. Además de los contenidos, se ha añadido por cada tema, una autoevaluación (para que reafirméis vuestro aprendizaje y conozcáis que grado de conocimiento habéis alcanzado), así como los objetivos específicos de cada tema.

Paralelamente al estudio de los temas, se llevarán a cabo una serie de seminario sobre los contenidos del módulo.

Las dudas o comentarios a los contenidos o actividades pueden ser consultados a través de la tutoría electrónica o el Foro de la asignatura en el Campus Virtual.

En el tablón del profesor iremos colocando toda la información de interés en relación al estudio y aprendizaje del módulo.

Para los alumnos que se acojan a la evaluación continua, durante este módulo se llevarán a cabo 2 pruebas de evaluación continua (PECs) en las fechas planificadas según cronograma presencial de la asignatura.