

Atencion de enfermeria especializada en pacientes criticos en la unidad de cuidados intensivos

Modalidad: curso e-Learning Duración: 5 horas

Categorías: Sanidad

OBJETIVOS

- Comprender la organizacion y funcionamiento de la Unidad de Cuidados Intensivos y el papel del personal de enfermeria en la atencion al paciente critico
- Identificar los procedimientos de monitorizacion y registro clinico utilizados en la vigilancia continua de pacientes en UCI
- Aplicar tecnicas de medicion e interpretacion de constantes vitales y parametros clinicos relevantes en cuidados intensivos
- Conocer los principios y procedimientos del soporte vital basico y avanzado en situaciones de emergencia
- Manejar los fundamentos de la ventilacion mecanica y los cuidados enfermeros asociados al soporte respiratorio
- Reconocer las principales patologias que requieren atencion en unidades de cuidados intensivos
- Desarrollar habilidades para la deteccion precoz del deterioro clinico del paciente critico
- Aplicar medidas de seguridad, asepsia y prevencion de infecciones en el entorno de la UCI
- Favorecer la coordinacion con el equipo multidisciplinar para garantizar una atencion integral y segura
- Mejorar la calidad de los cuidados enfermeros mediante la aplicacion de protocolos y buenas practicas en cuidados intensivos

CONTENIDOS

Atencion de Enfermeria Especializada en Pacientes Criticos en la Unidad de Cuidados Intensivos

UNIDAD - Descripcion del area

La unidad de cuidados intensivos

Estructura de la UCI

Personal

La enfermeria en UCI

La acogida del paciente
Funciones asistenciales de la enfermería en la UCI
Organización funcional de la unidad de cuidados intensivos
Circuitos asistenciales dentro de la UCI
Equipamiento básico de la unidad
Tipos de unidades de cuidados intensivos (general, coronaria, neonatal, pediátrica)
Roles del equipo multidisciplinar en cuidados críticos
Protocolos de actuación en la admisión del paciente crítico
Preparación del box o área de ingreso
Seguridad del paciente en cuidados intensivos
Continuidad asistencial entre urgencias, quirófano y UCI
Comunicación con el paciente crítico y la familia
Humanización de los cuidados intensivos
Gestión del estrés en profesionales de UCI
Registro inicial de enfermería en el ingreso del paciente
Indicadores de calidad asistencial en UCI

UNIDAD - Registros y monitorización en UCI

Medición de las constantes vitales
Monitorización
Importancia del registro clínico en cuidados intensivos
Tipos de monitorización en pacientes críticos
Monitorización electrocardiográfica
Monitorización de la presión arterial invasiva y no invasiva
Monitorización de la saturación de oxígeno
Monitorización de la presión venosa central
Monitorización de la temperatura corporal
Monitorización respiratoria
Monitorización hemodinámica avanzada
Interpretación de alarmas del monitor
Registro de datos en la historia clínica electrónica
Escala de valoración en pacientes críticos
Monitorización neurológica básica
Control del balance hídrico
Registro y seguimiento de la diuresis
Protocolos de vigilancia continua del paciente crítico

UNIDAD - Soporte vital y ventilación mecánica

La parada cardiorespiratoria

Ventilacion mecanica

Concepto de soporte vital basico y avanzado

Cadena de supervivencia

Reconocimiento precoz del deterioro clinico

Maniobras de reanimacion cardiopulmonar (RCP)

Uso del desfibrilador

Manejo del carro de parada

Medicacion utilizada en reanimacion

Tipos de ventilacion mecanica

Modos ventilatorios

Cuidados de enfermeria en pacientes ventilados

Prevencion de complicaciones asociadas a ventilacion mecanica

Aspiracion de secreciones

Cuidados de la via aerea artificial

Protocolo de destete de la ventilacion mecanica

Oxigenoterapia en pacientes criticos

Monitorizacion del paciente durante soporte ventilatorio

UNIDAD - Principales patologias en la unidad de cuidados intensivos

Insuficiencia respiratoria aguda

Enfermedad pulmonar obstructiva cronica

Insuficiencia cardiaca

Infarto de miocardio

Hipertension intracraneal

Accidente cerebrovascular

Politraumatizado

Hemorragia digestiva alta

Cetoacidosis diabetica

Sepsis y shock septico

Shock cardiogenico

Shock hipovolemico

Shock distributivo

Sindrome de distres respiratorio agudo (SDRA)

Insuficiencia renal aguda

Alteraciones electroliticas en pacientes criticos

Intoxicaciones agudas

Paciente postquirurgico critico

Traumatismo craneoencefalico grave

Cuidados de enfermeria en el paciente neurologico critico

Cuidados en el paciente con insuficiencia multiorganica
Complicaciones frecuentes en pacientes criticos
Prioridades de cuidados segun patologia
Valoracion integral del paciente critico

UNIDAD - Medidas preventivas y de asepsia en UCI

Prevencion de riesgos laborales asistencial
Medidas de asepsia en UCI
Aislamientos
Principios basicos de la asepsia hospitalaria
Lavado de manos clinico y quirurgico
Uso adecuado de equipos de proteccion individual (EPI)
Prevencion de infecciones nosocomiales
Infecciones asociadas a dispositivos invasivos
Prevencion de neumonia asociada a ventilacion mecanica
Prevencion de infecciones urinarias asociadas a sondaje
Prevencion de bacteriemias asociadas a cateter
Protocolos de limpieza y desinfeccion en UCI
Manejo seguro de residuos sanitarios
Seguridad en la administracion de medicamentos
Prevencion de ulceras por presion en pacientes criticos
Movilizacion segura del paciente en UCI
Cultura de seguridad del paciente
Protocolos de control epidemiologico hospitalario