

Atencion de enfermeria en emergencias traumaticas: manejo integral del paciente politraumatizado

Modalidad: curso e-Learning Duración: 8 horas

Categorías: Sanidad

OBJETIVOS

- Comprender los principios fundamentales de la atencion de enfermeria en pacientes politraumatizados en entornos de urgencias
- Aplicar la valoracion sistematica inicial del paciente utilizando protocolos como el metodo ABCDE para identificar amenazas vitales
- Reconocer y manejar las principales complicaciones derivadas de los traumatismos multiples en el ambito hospitalario yprehospitalario
- Desarrollar habilidades para la estabilizacion inicial del paciente mediante tecnicas de inmovilizacion, control de hemorragias y soporte vital
- Identificar el papel del personal de enfermeria dentro del equipo de trauma y mejorar la coordinacion con otros profesionales sanitarios
- Garantizar la seguridad del paciente mediante la correcta aplicacion de protocolos de bioseguridad, comunicacion clinica y registro asistencial

CONTENIDOS

Atencion de Enfermeria en Emergencias Traumaticas: Manejo Integral del Paciente Politraumatizado

UNIDAD - Atencion de enfermeria al politraumatizado

Introduccion

Concepto

Medidas de seguridad y proteccion

Equipo de reanimacion de atencion al politraumatizado

Atencion de enfermeria

Epidemiologia del trauma y morbilidad

Cadena de supervivencia en el paciente politraumatizado

Secuencia sistematica ABCDE en la valoracion inicial

Roles y funciones del personal de enfermeria en el equipo de trauma

Preparacion del box de criticos

Comunicacion efectiva en situaciones de emergencia (SBAR)

Bioseguridad y prevencion de riesgos laborales
Coordinacion con servicios extrahospitalarios
Documentacion clinica en urgencias
Aspectos eticos y legales en el paciente critico

UNIDAD - Evaluacion y actuacion inicial

Extricacion
Triage y criterios de traslado
Inmovilizacion
Ingreso y tratamiento en el hospital
Area de urgencias
Evaluacion Inicial
Valoracion primaria vs. valoracion secundaria
Reevaluacion continua del paciente
Identificacion de lesiones que comprometen la vida
Control precoz de hemorragias externas
Manejo inicial del dolor en urgencias
Monitorizacion hemodinamica basica
Protocolos de activacion codigo trauma
Priorizacion en pacientes con multiples lesiones
Registro y trazabilidad asistencial
Criterios de derivacion a unidades especializadas

UNIDAD - Manejo de la via aerea

Via aerea con control de la columna cervical
Ventilacion
Anatomia y fisiologia de la via aerea
Evaluacion de la permeabilidad de la via aerea
Tecnicas basicas de apertura de via aerea
Dispositivos supragloticos
Intubacion orotraqueal: preparacion y asistencia enfermera
Secuencia rapida de intubacion
Oxigenoterapia en el paciente politraumatizado
Capnografia y monitorizacion respiratoria
Complicaciones en el manejo de la via aerea
Cuidados posteriores a la intubacion

UNIDAD - Traumatismo toracico

Concepto

Fisiopatología
Diagnosticos de enfermería
Tratamiento
Neumotorax a tensión
Hemotorax masivo
Contusión pulmonar
Torax inestable
Monitorización respiratoria avanzada
Drenaje torácico: preparación y cuidados
Manejo del dolor torácico traumático
Gasometría arterial en trauma torácico
Complicaciones asociadas
Educación al paciente y familia

UNIDAD - Shock hipovolémico

Shock
Shock hipovolémico
Coloides y cristaloides
Fisiopatología del shock hemorrágico
Clasificación del shock según gravedad
Signos clínicos precoces y tardíos
Monitorización hemodinámica
Control de hemorragias internas
Protocolo de transfusión masiva
Uso de hemoderivados
Manejo de la hipotermia en trauma
Prevención de la triada letal
Cuidados enfermeros en el paciente en shock

UNIDAD - Traumatismo abdominal

Introducción
Evaluación y manejo inicial
Clasificación del trauma abdominal
Signos de alarma
Hemorragia intraabdominal
Ecografía FAST
Preparación para cirugía urgente
Monitorización postquirúrgica
Cuidados del paciente con drenajes abdominales

Complicaciones frecuentes
Control del dolor abdominal traumático
Rol enfermero en el seguimiento evolutivo

UNIDAD - Traumatismo craneo-encefálico

Concepto y clasificación
Hematomas Intracraneales
Evaluación neurológica
Atención del paciente con TCE en emergencia
Escala de Glasgow
Signos de hipertensión intracraneal
Monitorización neurológica continua
Manejo de la presión intracraneal
Cuidados del paciente intubado con TCE
Prevención de lesiones secundarias
Sedación y analgesia en TCE
Convulsiones postraumáticas
Manejo de drenajes ventriculares
Rehabilitación inicial

UNIDAD - Traumatismo vertebro-medular

Concepto
Tratamiento de urgencia en el lesionado medular
Shock espinal
Actividades de enfermería
Anatomía funcional de la médula espinal
Clasificación de las lesiones medulares
Inmovilización cervical y dorsal
Valoración neurológica segmentaria
Manejo de la hipotensión neurogénica
Cuidados respiratorios en lesión cervical alta
Prevención de úlceras por presión
Manejo vesical y sondaje
Apoyo psicológico
Rehabilitación temprana

UNIDAD - Heridas y fracturas

Heridas
Fracturas

- Clasificación de heridas
- Control de hemorragias externas
- Técnicas de limpieza y desbridamiento
- Profilaxis antitetánica
- Clasificación de fracturas
- Inmovilización con férulas
- Síndrome compartimental
- Cuidados postquirúrgicos
- Prevención de infecciones
- Educación sanitaria al alta

UNIDAD - Quemaduras

- Generalidades
- Clasificación de las quemaduras
- Valoración y cuidados de las quemaduras
- Cálculo de superficie corporal quemada (Regla de los 9)
- Manejo inicial según protocolo ABCDE
- Reposición hídrica en grandes quemados
- Cuidados locales de las lesiones
- Analgesia en el paciente quemado
- Prevención de infecciones
- Complicaciones sistémicas
- Soporte nutricional
- Atención psicológica
- Rehabilitación funcional

UNIDAD - Tratamiento farmacéutico

- Vías de administración
- Fármacos
- Analgésicos en trauma
- Sedantes y relajantes musculares
- Fármacos vasoactivos
- Antibióticos en trauma abierto
- Anticoagulantes y reversores
- Fármacos en secuencia rápida de intubación
- Cálculo de dosis en paciente crítico
- Seguridad en la administración de medicamentos
- Interacciones farmacológicas
- Registro y farmacovigilancia

