



**Programas de Formación  
y Especialización**  
**MEDICINA Y SALUD**

**Transporte y movilización  
de pacientes críticos**



MODALIDAD	ÁREAS	DURACIÓN	TUTORÍA
<b>100%</b>	<b>ENFERMERÍA</b>	<b>200</b>	<b>TUTOR</b>
<b>ONLINE</b>		<b>HORAS</b>	<b>PERSONAL</b>

**OCEANO**  
medicina

## DESCRIPCIÓN

El programa de formación online «**Transporte y movilización de pacientes críticos**» de **Océano Medicina** está dirigido a los auxiliares y técnicos sanitarios y a los enfermeros que deseen formarse específicamente en el área del transporte y la inmovilización de los pacientes críticos en situaciones de emergencia, atendiendo a una demanda creciente en el ámbito de la asistencia a la urgencia sanitaria extrahospitalaria.

## OBJETIVOS

Los objetivos del programa de formación médica online de **Océano Medicina** «**Transporte y movilización de pacientes críticos**» son:

- Adquirir las habilidades, técnicas y conocimientos necesarios para la movilización, inmovilización y traslado de pacientes, cumpliendo con todas las medidas de seguridad necesarias y la atención necesaria para que no repercuta negativamente en su salud.
- Conocer la manera correcta de movilizar y trasladar a pacientes con movilidad reducida o nula.
- Conocer las patologías asociadas que nos encontraremos con mayor frecuencia en estos pacientes.

## AUTORES

### Coordinador:

**Pascual Brieba del Río**

*Diplomado en Enfermería. Málaga.*

### Autores:

**Yolanda Gamarra Barba**

*Diplomada en Enfermería. Málaga.*

**M<sup>a</sup> José Pino García**

*Técnico en Emergencias Sanitarias.  
Ceuta.*

**Ángel Marcos Fernández Jiménez**

*Técnico en Emergencias Sanitarias.  
Ceuta.*

**Miguel Ángel Mancilla Rojo**

*Diplomado en Enfermería. Ceuta.*

**Víctor Manuel Martín Quero**

*Diplomado en Enfermería. Ceuta.*

**M<sup>a</sup> José Campanón Ramón**

*Diplomada en Enfermería. Ceuta.*

**Luis Carlos Redondo Castán**

*DUE de Emergencias 112-Aragón. Posgrado de  
Enfermería  
en Anestesia y Reanimación. Instructor en Soporte Vital  
Básico y Avanzado. Zaragoza.*

**Anabel Pareja Ortiz**

*Diplomada universitaria en Enfermería. Jaén.*

## AVALES Y CERTIFICACIONES

Los programas formativos de **Océano Medicina** están avalados y recomendados por importantes instituciones y asociaciones médicas. Asimismo, están certificados por diversas universidades y entidades certificadoras (consultar en [www.oceanomedicina.com](http://www.oceanomedicina.com)).

El programa formativo «**Transporte y movilización de pacientes críticos**» está acreditado por la Universidad San Jorge. Al finalizar el programa con calificación adecuada el profesional de la salud puede solicitar el diploma que certifica su capacitación.

# CONTENIDOS

## Módulo I: Transporte sanitario

- Introducción y definición
- Características
- Fisiopatología del transporte sanitario
- Cadena asistencial. El proceso asistencial de emergencias
- Vehículos asistenciales
- Características del transporte sanitario terrestre
  - Unidades móviles de emergencias
  - Unidades para el transporte sanitario de urgencia
  - Unidades para el transporte sanitario no urgente
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

## Módulo II: Legislación

## Módulo III: Valoración inicial al paciente

- Introducción
- Evaluación de un paciente
- Desarrollo de la evaluación inicial
  - Valoración primaria
  - Valoración secundaria
    - Entrevista
    - Exploración
  - Tratamiento final al paciente
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

## Módulo IV: Técnicas de RCP: básica e instrumental

- Introducción
- Importancia de la RCP
- Conceptos y recomendaciones de RCP
- Análisis de la situación
- Técnicas de RCP básica
- ¿Cuándo debe aplicarse la RCP?
- ¿Cuándo debe suspenderse la RCP?
- Soporte vital básico instrumental
  - Introducción
  - Apertura de la vía aérea
- - Ventilación
  - Oxigenación
  - Parada cardíaca
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

## Módulo V: RCP pediátrica

- Introducción
- Consideraciones generales de la RCP en pediatría
- RCP en las distintas edades pediátricas
- RCP básica en lactantes y niños
- RCP avanzada en lactantes y niños
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

## Módulo VI: Técnicas de hemostasia. Posiciones de espera y transporte

- Introducción
- Shock
- Hemorragias
  - Primeros auxilios en caso de hemorragias externas
  - Primeros auxilios en caso de hemorragias internas
  - Primeros auxilios en caso de hemorragias con salida al exterior por orificios naturales
  - Otros tipos de hemorragias
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

## Módulo VII: Técnicas de inmovilización - movilización de lesionados

- Introducción
- Procedimientos de la inmovilización
- Principales inmovilizaciones con férulas
- Tipos de movilizaciones de arrastre
  - Arrastre, tracción y extracción
  - Víctimas dentro de un vehículo
  - Movilización del paciente en decúbito
  - Recogida e instalación de heridos sobre una camilla convencional
  - Volteo lateral
  - Transporte rápido sin camilla a pocos metros de distancia
  - Transporte sin camilla a media distancia
  - Transporte del herido en camilla
  - Traslado/transporte de pacientes politraumatizados
  - Traslado hospitalario
  - Material de inmovilización
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

## Módulo VIII: Traumatismo torácico

- Introducción
- Clasificación del traumatismo torácico. Mecanismos de lesión, biomecánica
- Fisiopatología
- Valoración clínica inicial
- Cuadros clínicos
  - Lesiones traumáticas torácicas a descartar
  - Formas clínicas de presentación y su manejo específico
    - Trauma/contusión de pared torácica
    - Traumatismos torácicos que cursan con insuficiencia respiratoria aguda (IRA)
    - Traumatismo torácico con cuadro de shock acompañado o no de IRA
    - Traumatismo torácico con sospecha de lesiones de grandes vasos mediastínicos
- Cuantificación de las lesiones torácicas
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

## Módulo IX: Traumatismos abdominales

- Introducción
- Objetivos y definiciones
- División anatómica del abdomen
- Fisiopatología del trauma abdominal por órganos
  - Trauma pancreático y duodenal
  - Traumatismo del hígado
  - Trauma del bazo
  - Trauma de colon y recto
  - Trauma de estómago y del intestino delgado
- Clasificación de traumatismo abdominal
  - Trauma abdominal abierto
  - Trauma abdominal cerrado
- Consideraciones especiales
- Métodos diagnósticos en traumatismo abdominal
  - Indicaciones
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

## Módulo X: Traumatismos de los miembros

- Introducción
- Distensiones musculares
- Esguinces
- Luxaciones
- Fracturas
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

## Módulo XI: Situaciones urgentes más habituales (I)

- Intoxicaciones
- Diagnóstico
- Cómo sospechar la posibilidad de una intoxicación
  - Primeros auxilios
- Intoxicaciones por vía respiratoria
  - Intoxicaciones por monóxido de carbono (CO)
  - Envenenamiento por oxígeno
- Intoxicaciones por vía digestiva
  - Intoxicaciones agudas por medicamentos
  - Intoxicaciones alimentarias
    - Intoxicación por Salmonella, Estafilococo y Botulismo
  - Intoxicación por alcohol etílico
  - Intoxicación por setas
  - Intoxicación por pescados y moluscos
- Actuación en las intoxicaciones por vía digestiva
- Picaduras y mordeduras
  - Picaduras de insectos
  - Mordedura de serpiente
  - Picadura de escorpión
  - Picadura de araña
  - Picadura de garrapata
  - Picaduras de animales marinos
- Shock anafiláctico
  - Definición
  - Etiología
  - Clínica
  - Actuación
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

## **Módulo XII: Situaciones urgentes más habituales (II)**

- Urgencias ginecológicas y obstétricas
- Aparato reproductor femenino
- Fisiología de la gestante
  - Aparato digestivo
  - Aparato cardiovascular
  - Aparato musculoesquelético
  - Aparato respiratorio y urinario
  - Cambios en la piel, genitales y mamarios
  - Cambios posturales y psíquicos
- Nomenclatura de la mujer gestante
- Traumatismo en la mujer embarazada
- Metrorragia
  - Diagnóstico
  - Actuación
  - Resumen de los signos y síntomas del shock
- Estados hipertensivos del embarazo
- Eclampsia
- Embarazo ectópico
- Apendicitis aguda
- Shock obstétrico
- Asistencia a pacientes con agresión sexual
- Parto inesperado
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

## **Módulo XIII: El medio de trabajo**

- Introducción
- Seguridad en la intervención
- El trabajo bajo presión
- Métodos de autoprotección
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

## **Módulo XIV: Recomendaciones durante el traslado del paciente**

- Introducción
- Destino
- Medio de transporte
- Fisiopatología del transporte
- Asistencia durante el traslado
- Transferencia
- Conclusión
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

## **Módulo XV: Indicaciones de traslado de enfermos por especialidades**

- Cardiología
- Cirugía cardiovascular
- Cirugía general
- Cirugía máxilo-facial
- Cirugía plástica: Quemados
- Cirugía vascular
- Digestivo
- Medicina intensiva
- Nefrología
- Neurocirugía
  - Tumores primarios del SNC
  - Abscesos cerebrales

- Accidentes vasculares cerebrales
- Traumatismo craneoencefálicos
- Hidrocefalias
- Lesiones medulares agudas
- Fracturas vertebrales inestables
- Respiratorio
- Traumatología
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía

## METODOLOGIA

Los alumnos podrán acceder a los contenidos del Programa a través de la plataforma de Océano EES en [www.oceanomedicina.com](http://www.oceanomedicina.com), programa online «**Transporte y movilización de pacientes críticos**». En ella tendrán acceso a los contenidos y temas del programa, recursos adicionales, bibliografía y mensajería a los tutores.

## EVALUACION

La evaluación consta de una serie de casos clínicos, los que deberán entregarlos mediante el envío de un documento Word u Open Office.

## REQUISITOS DE APROBACION

La nota mínima de aprobación es de un 5. Esta se obtiene de la media entre las notas de los casos prácticos. Los alumnos que aprueben las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Universidad española San Jorge y de Océano Medicina.