



M
MÁSTER

Máster en Cuidados Intensivos

2ª edición

60
ECTS

18
meses

100%
online



www.medicapanamericana.com

PRESENTACIÓN.

Esta segunda edición del **Máster en Cuidados Intensivos** es un compendio muy completo y sintético de los cuidados intensivos imprescindibles que se pueden requerir durante una guardia. Actualiza y refuerza los conocimientos del médico en cuanto al manejo de cada una de las patologías frecuentes en las Unidades Cuidados Intensivos, a través de algoritmos diagnósticos y tratamientos, ordenados por prioridades, para favorecer una solución precoz, fundamental en el enfermo crítico.

Dirigido a cualquier profesional que tenga contacto con el paciente crítico y que quiera mejorar sus conocimientos y habilidades en la materia; el programa didáctico de este curso aborda el entrenamiento de la patología crítica, el manejo inicial o los criterios de derivación y tratamiento, esenciales para estos especialistas. Para favorecer el aprendizaje del estudiante, el contenido teórico guía al alumno a través de una serie de casos teórico-prácticos apoyados en numerosos recursos multimedia (vídeoclases, casos clínicos, actividades ...).

El Máster, 100% *online* y con una duración de 18 meses, ha sido desarrollado por profesionales de dilatada experiencia y reconocido prestigio a nivel nacional e internacional que desa-

rollan su labor diaria con pacientes que se encuentran en las Unidades de Cuidados Intensivos de un hospital.

Sin duda, disponer del título de **Máster en Cuidados Intensivos** será un mérito para acceder a la formación continuada de los especialistas de cuidados intensivos, así como para acercar a otros especialistas a la patología crítica.



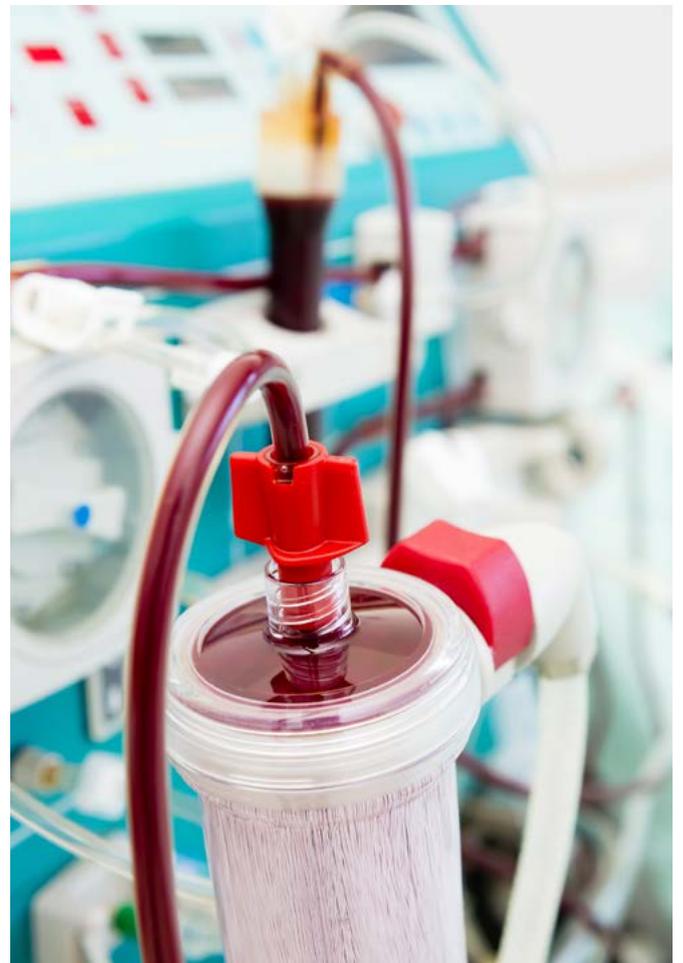
Este curso define de forma clara en qué orden se debe realizar la toma de decisiones, una de las dificultades más importantes en el manejo del paciente crítico.

OBJETIVOS.

- Atender conjuntamente el abordaje del fracaso de órganos y el tratamiento específico de las enfermedades, ya que solo con la atención paralela de ambos se disminuye la morbilidad de los pacientes.
- Entrenar en el manejo específico de las principales patologías que ingresan en Cuidados Intensivos.
- Entrenar en los diagnósticos precoces y tratamientos de las principales patologías críticas.



Esta nueva edición del Máster tendrá como principales objetivos actualizar y reforzar los conocimientos del profesional en cuanto al manejo de cada una de las patologías frecuentes en las Unidades Cuidados Intensivos, a través de algoritmos diagnósticos y tratamientos, ordenados por prioridades, para favorecer una solución precoz, fundamental en el enfermo crítico.



DIRECCIÓN.



Rocío Aragonés Manzanares

- Doctora en Medicina y Cirugía. Universidad de Málaga.
- Especialista en Medicina Intensiva. Hospital Regional Universitario Carlos Haya (Málaga).
- Arteterapeuta Gestal. Centro de Arteterapia Gestal de Andalucía "El Caminante" (Málaga).
- Jefa del Servicio de Cuidados Intensivos del Hospital Vithas Xanit Internacional (Benalmádena, Málaga).



COORDINACIÓN.



María Nieto González

- Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Málaga.
- Especialista en Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria (Málaga).
- Facultativo especialista de área del Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria (Málaga).



Mª Dolores Rincón Ferrari

- Doctora en Medicina y Cirugía. Universidad de Sevilla.
- Médico adjunto de la Unidad de Gestión Clínica de Cuidados Intensivos del Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).
- Secretaria de la Comisión de Transfusiones y Hemoterapia del Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).
- Tesorera del Real e Ilustre Colegio de Médicos de Sevilla.



Rebeca Olalla Sánchez

- Doctora en Medicina y Cirugía. Universidad de Málaga.
- Especialista en Medicina Intensiva en el Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias. Hospital Carlos Haya (Málaga).
- Médico adjunto del Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Vithas Xanit Internacional. (Benalmádena, Málaga).



Leila Chimali Cobano

- Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Sevilla.
- Facultativo especialista de área de Medicina Intensiva. Hospital Virgen del Camino (Sanlúcar de Barrameda, Cádiz) y Hospital Santa María del Puerto (Puerto de Santa María, Cádiz).
- Profesora de cursos de Soporte Vital Avanzado en Málaga.



Sonia Ibáñez Cuadros

- Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Granada.
- Especialista en Medicina Intensiva. Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla).
- Facultativo especialista de área de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla).
- Máster en Enfermedades Infecciosas en el Paciente Crítico.

CONTENIDOS.

Módulo 1. Infecciones en Medicina Intensiva

- 1.1. Estrategias y tratamiento antibiótico empírico en el shock séptico.
- 1.2. Manejo del síndrome del shock tóxico.
- 1.3. Programas de prevención de infección nosocomial.
- 1.4. Manejo infeccioso en cuidados intensivos del paciente inmunodeprimido.
- 1.5. Meningoencefalitis y otras infecciones del sistema nervioso central.
- 1.6. Manejo de la endocarditis infecciosa y de las infecciones de los dispositivos intravasculares implantables.
- 1.7. Cómo manejar la neumonía grave en cuidados intensivos.
- 1.8. Manejo de las infecciones abdominales graves.
- 1.9. Infecciones graves del aparato urinario.
- 1.10. Manejo de las infecciones de partes blandas y óseas. Infecciones de prótesis. Gangrena de Fournier.
- 1.11. Importancia de un manejo adecuado de infecciones poco frecuentes en UCI: tétanos, botulismo, malaria y tuberculosis.

Módulo 4. Cuidados críticos digestivos

- 4.1. Principios en la nutrición enteral y parenteral. Dietas órgano-específicas.
- 4.2. Manejo del paciente diabético en UCI.
- 4.3. Manejo de la pancreatitis grave en cuidados intensivos.
- 4.4. Abordaje de otras enfermedades digestivas: hemorragia y vía biliar.
- 4.5. Manejo del fallo hepático grave.



Módulo 2. Cuidados críticos neuroológicos y neuroquirúrgicos

- 2.1. Manejo del delirium en cuidados intensivos.
- 2.2. Manejo de las alteraciones de la consciencia en el paciente crítico.
- 2.3. Enfoque terapéutico de la hipertensión intracraneal.
- 2.4. Entrenamiento en el manejo del ACV isquémico.
- 2.5. Entrenamiento en el manejo del accidente cerebrovascular hemorrágico. Hemorragia subaracnoidea.
- 2.6. Manejo de las convulsiones y el estatus epiléptico en cuidados intensivos.
- 2.7. Diagnóstico y manejo de las neuropatías y miopatías en cuidados intensivos.

Módulo 5. Cuidados críticos respiratorios

- 5.1. Insuficiencia respiratoria aguda, enfoque diagnóstico y terapéutico.
- 5.2. Manejo de la ventilación mecánica no invasiva en la unidad de cuidados intensivos.
- 5.3. Manejo de la ventilación mecánica invasiva en la unidad de cuidados intensivos.
- 5.4. Tratamiento y manejo del estatus asmático.
- 5.5. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica en la unidad de cuidados intensivos.
- 5.6. Distrés respiratorio en el adulto.
- 5.7. Embolia pulmonar.
- 5.8. Abordaje en UCI de hipertensión pulmonar, neumotórax y hemoptisis.



Módulo 3. Cuidados críticos renales, endocrinológicos y trastornos metabólicos

- 3.1. Actualización en el manejo de la enfermedad renal aguda en UCI.
- 3.2. Pauta a seguir en terapia de depuración renal continua.
- 3.3. Actualización y manejo de las alteraciones ácido-base.
- 3.4. Abordaje de los trastornos agudos electrolíticos.
- 3.5. Lesión renal aguda por tóxicos.
- 3.6. Alteraciones endocrinas en medicina intensiva.

Módulo 6. Cuidados críticos cardiovasculares

- 6.1. Abordaje al diagnóstico diferencial del shock. El shock cardiogénico.
- 6.2. Manejo del síndrome coronario agudo en UCI.
- 6.3. Manejo de las complicaciones del IAM.
- 6.4. Algoritmo de arritmias cardíacas.
- 6.5. Manejo de la insuficiencia cardíaca aguda.
- 6.6. Abordaje de las principales patologías valvulares graves.
- 6.7. Manejo de las enfermedades del pericardio y miocardio.
- 6.8. Enfoque diagnóstico-terapéutico del síndrome aórtico agudo.
- 6.9. Enfoque terapéutico de la isquemia arterial.
- 6.10. Emergencia hipertensiva.

Módulo 7. Traumatismo en terapia intensiva

- 7.1. Indicaciones de hemoderivados en UCI y manejo de la hemorragia masiva.
- 7.2. Enfoque diagnóstico-terapéutico del paciente politraumatizado grave.
- 7.3. ¿Cómo actuar ante un paciente con traumatismo craneoencefálico (TCE)?
- 7.4. ¿Cómo actuar ante un paciente con traumatismo torácico?
- 7.5. ¿Cómo actuar ante un paciente con traumatismo abdominopélvico?
- 7.6. ¿Cómo actuar ante un paciente con traumatismo térmico grave?
- 7.7. ¿Cómo actuar ante un paciente que sufre una electrocución o un traumatismo eléctrico?
- 7.8. ¿Cómo actuar ante un paciente con traumatismo raquímedular?
- 7.9. ¿Cómo actuar ante un paciente que sufre un ahogamiento o inmersión?

Módulo 8. Postoperatorio de cirugías de alto riesgo

- 8.1. Enfoque terapéutico y cuidados en UCI del paciente sometido a cirugía cardiovascular.
- 8.2. Enfoque terapéutico y cuidados en UCI del paciente sometido a cirugía torácica.
- 8.3. Enfoque terapéutico y cuidados en UCI del paciente sometido a cirugía abdominal.
- 8.4. Enfoque terapéutico y cuidados en UCI del paciente sometido a neurocirugía.
- 8.5. Enfoque terapéutico y cuidados en UCI del paciente sometido a otras cirugías.
- 8.6. Enfoque terapéutico y cuidados en UCI del paciente sometido a trasplante renal y pancreático.
- 8.7. Enfoque terapéutico y cuidados en UCI del paciente sometido a trasplante cardiopulmonar.
- 8.8. Enfoque terapéutico y cuidados en UCI del paciente sometido a trasplante hepático.



Módulo 9. Miscelánea

- 9.1. La importancia del manejo adecuado del dolor en cuidados intensivos.
- 9.2. La importancia del manejo adecuado de la sedación en cuidados intensivos.
- 9.3. Cuidados y profilaxis en pacientes críticos.
- 9.4. Pauta de actuación ante alteraciones hematológicas graves en UCI: anemia hemolítica, trombocitopenia y trastornos plaquetarios.
- 9.5. Emergencias oncológicas en la unidad de cuidados intensivos.
- 9.6. Manejo del paciente reumatológico grave.
- 9.7. Características generales y tratamiento de las intoxicaciones graves.
- 9.8. Abordaje de las principales intoxicaciones en cuidados críticos.
- 9.9. Manejo de la paciente embarazada en situaciones críticas.
- 9.10. Farmacología práctica en la unidad de cuidados intensivos.

Módulo 10. TFM (Trabajo Fin de Máster)

Al finalizar la formación y para conseguir el título propio de Máster, será imprescindible la realización del Trabajo Fin de Máster.



METODOLOGÍA.

La metodología docente del *Máster en Cuidados Intensivos, 2ª edición*, pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, este curso se ha diseñado con diferentes recursos didácticos. A continuación se indica el tiempo estimado de dedicación del alumno en función de cada recurso.

	TEXTO DEL TEMA		Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos.
	VIDEOCLASES		Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema.
	ACTIVIDADES		Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno.
	CASOS CLÍNICOS		Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica.
	VÍDEO TÉCNICAS		El alumno visualizará procedimientos prácticos que facilitarán su traslación a la práctica real.
	LECTURAS COMPLEMENTARIAS		Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio.
	EVALUACIÓN		Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.
	TUTORÍAS		El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.





Nuestra formación *online* se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos, nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.

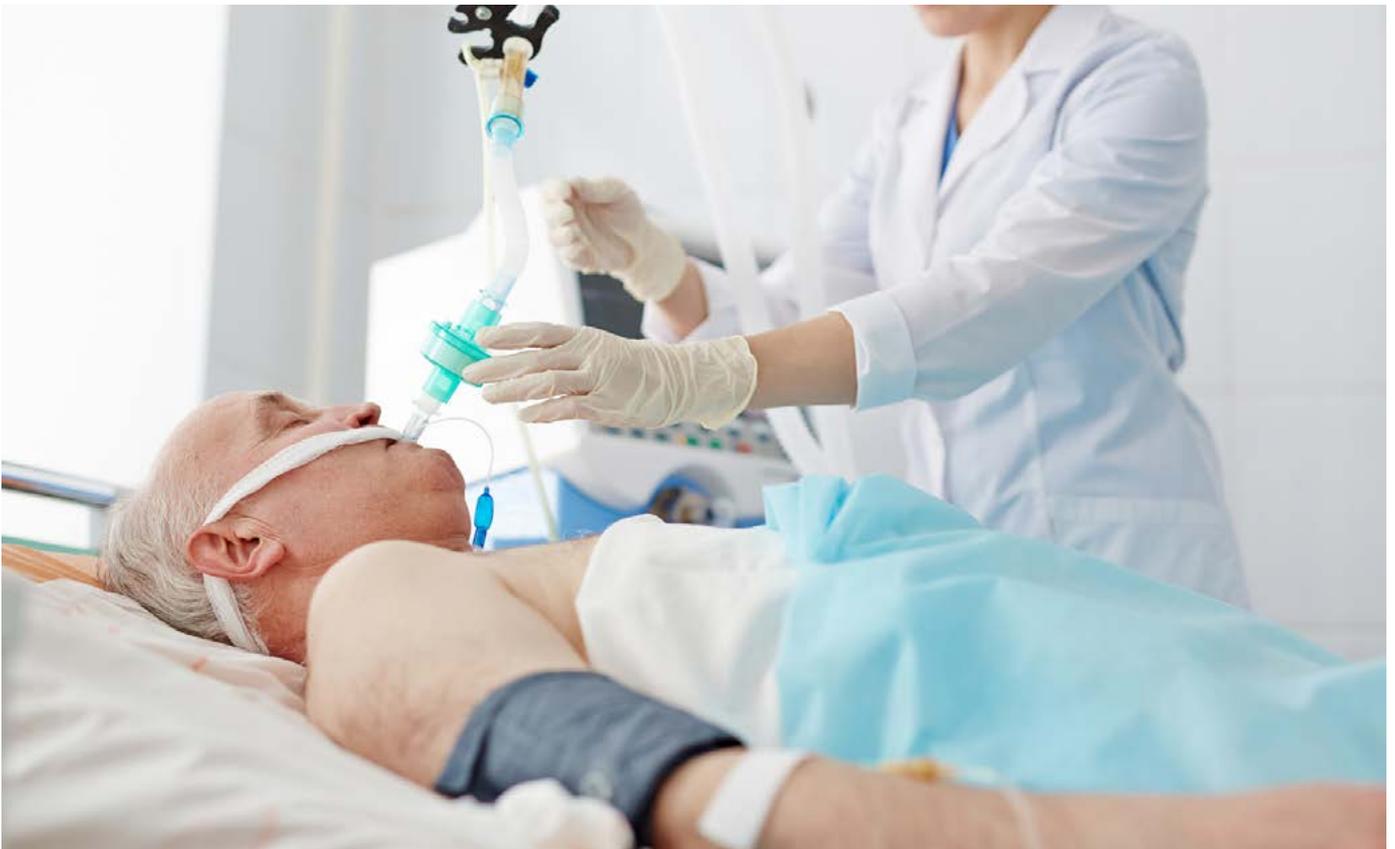


60 ECTS | 18 meses | 100% online



Máster en Cuidados Intensivos 2ª edición

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un **título propio de Máster** otorgado por la Universidad Católica de Murcia equivalente a **60 créditos ECTS** (*European Credit Transfer System*). Este título aporta méritos y conocimientos válidos para su carrera profesional y reúne los requisitos comúnmente solicitados en las Oposiciones y Bolsas de Trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su comunidad autónoma, ya que están sujetas a cambios.



DIRIGIDO A:

- Médicos especialistas de Medicina Intensiva, Medicina Familiar y Comunitaria, Anestesiología, Cardiología, Neumología y Medicina Interna.
- Médicos en formación de cualquier especialidad médica que haga rotación en Unidades de Cuidados Intensivos y Urgencias.
- Médicos especialistas quirúrgicos que trabajen en cualquier área hospitalaria.



Empresa adherida al **Código Ético** de Fenin.