



REGALO



Urgencias Pediátricas
Guía de actuación
2.ª edición

M
MÁSTER

MÁSTER EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS

2.ª edición

65
ECTS

18
MESES

100%
ONLINE



Universidad
Católica
de Valencia
San Vicente Mártir

www.medicapanamericana.com

PEDIATRÍA

PRESENTACIÓN.



Una nueva edición con nuevos temas y contenidos actualizados que aporta a los profesionales sanitarios una formación **específica y completa** en el área de las Urgencias Pediátricas.



La segunda edición del Máster en Urgencias Pediátricas surge de la necesidad de aportar a los profesionales sanitarios una formación **específica y completa** en esta área. La subespecialidad pediátrica de urgencias se ha profesionalizado progresivamente en los últimos años favoreciendo la **ampliación de conocimientos y competencias** relacionadas con ella.

Este curso está compuesto por **16 módulos** que exponen los temas más relevantes de la patología pediátrica de urgencias desde la evaluación inicial de las enfermedades y lesiones que amenazan la vida hasta el abordaje sistemático de síntomas, enfermedades, lesiones traumáticas y accidentales.

Este nuevo máster continúa la línea de la primera edición, que tan buena acogida tuvo entre los profesionales sanitarios, y **actualiza todos sus contenidos e incorpora nuevos temas**, como la ecografía pulmonar a pie de cama o el accidente cerebrovascular. Las modificaciones derivan de

los cambios aparecidos en la literatura y de los comentarios recibidos por parte de los alumnos en la edición previa; además incluye videoclases con la información de las ponencias que los directores del curso han preparado para congresos internacionales.

La filosofía de esta formación pretende transmitir a los participantes en esta actividad docente es la del **abordaje inicial de los pacientes** atendiendo a su situación fisiopatológica, estableciendo prioridades de atención y tratamiento para, posteriormente, elaborar estudios y tratamientos orientados al motivo de consulta o diagnóstico concreto.

Al finalizar la parte teórica, los alumnos deberán presentar un Trabajo Fin de Máster (TFM) bajo la supervisión de un tutor. Para poder superar el curso será imprescindible aprobar las evaluaciones del curso **online** y la valoración del TFM por la Comisión de Evaluación.

OBJETIVOS.

- Priorizar a los pacientes que requieren atención más rápida.
- Comprender las bases teóricas y las indicaciones de las diferentes pruebas complementarias.
- Realizar un diagnóstico diferencial para llegar a emitir un juicio clínico.
- Conocer los protocolos de actuación ante las diferentes situaciones urgentes.
- Conocer los materiales necesarios y el procedimiento adecuado para llevar a cabo las diferentes técnicas.
- Seguir unas pautas de actuación, prácticas y sencillas, ante situaciones clínicas de urgencia, tanto frecuentes como infrecuentes, de diferente complejidad, que se adapten a la medicina basada en la evidencia y estén actualizadas.



Obtén el título propio de Máster

65
ECTS

18
MESES

100%
ONLINE



Universidad
Católica
de Valencia
San Vicente Mártir

Máster en urgencias pediátricas 2.ª 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 Valencia equivalente a **65 créditos ECTS** (*European Credit Transfer System*). Este título aporta méritos y conocimientos para el alumno de cara a su carrera profesional, oposiciones y bolsas de trabajo.

DIRECCIÓN DEL CURSO.

**Javier Benito Fernández**

- Especialista en Pediatría. Doctor en Medicina y Cirugía.
- Jefe de Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Cruces.
- Profesor asociado de Pediatría en la Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco.
- Acreditado por Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) como Profesor Adjunto de Universidades de Ciencias de la Salud.
- Presidente de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría y miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Pediatría.

**Santiago Mintegi Raso**

- Especialista en Pediatría. Doctor en Medicina y Cirugía.
- Jefe de Sección del Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Cruces.
- Profesor asociado de Pediatría en la Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco.
- Acreditado por Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) como Profesor Titular de Universidades de Ciencias de la Salud.



CONTENIDOS.

Módulo 1. Emergencias

- 1.1. Estabilización inicial. Triángulo de evaluación pediátrica (TEP)
- 1.2. Alteraciones de la conciencia. Coma
- 1.3. Anafilaxia
- 1.4. Aspiración de un cuerpo extraño
- 1.5. Convulsión
- 1.6. Crisis hipertensiva
- 1.7. Electrocuación
- 1.8. Episodio breve resuelto e inexplicado
- 1.9. Hipertensión intracraneal
- 1.10. Lesiones por inmersión
- 1.11. Politraumatismo
- 1.12. Resucitación cardiopulmonar (RCP)
- 1.13. Sepsis grave
- 1.14. *Shock*



Técnicas módulo 1.

- 1.1. Acceso venoso/Extracción muestra venosa
- 1.2. Capnografía no invasiva
- 1.3. Dolor: valoración y tratamiento
- 1.4. Ecografía a pie de cama
- 1.5. Organización del traslado y la estabilización prehospitalaria del paciente pediátrico
- 1.6. Intubación endotraqueal: secuencia rápida
- 1.7. Niño fallecido: protocolo de actuación
- 1.8. Oxigenoterapia
- 1.9. Pulsioximetría
- 1.10. Punción de neumotórax a tensión
- 1.11. Punción intraósea
- 1.12. Sedoanalgesia: procedimientos
- 1.13. Sueroterapia
- 1.14. Transporte intrahospitalario del paciente crítico
- 1.15. Triage
- 1.16. Ventilación con bolsa y mascarilla (VBM)



Diagnóstico por imagen. Patología pulmonar



Conferencia Magistral. Introducción Urgencias de Pediatría

Módulo 2. Urgencias infecciosas

- 2.1. Contacto con enfermedad infecciosa invasiva
- 2.2. Fiebre en el niño a la vuelta de una zona endémica
- 2.3. Fiebre en el paciente oncológico
- 2.4. Fiebre en el paciente reumatológico
- 2.5. Fiebre sin focalidad en el lactante de 3-24 meses
- 2.6. Fiebre sin focalidad en el menor de 3 meses
- 2.7. Fiebre y exantema
- 2.8. Meningitis



Técnicas módulo 2.

- 2.1. Punción lumbar
- 2.2. Catéteres venosos centrales: uso y manejo de complicaciones



Diagnóstico por imagen. Radiología simple tórax I



Conferencia Magistral. Lactante febril

Módulo 3. Urgencias respiratorias

- 3.1. Bronquiolitis
- 3.2. Crisis asmática
- 3.3. Derrame pleural
- 3.4. Dolor torácico
- 3.5. Laringitis
- 3.6. Neumonía
- 3.7. Tos



Técnicas módulo 3.

- 3.1. Aspiración de secreciones
- 3.2. Inhalación de fármacos
- 3.3. Toracocentesis diagnóstica
- 3.4. Oxigenoterapia de alto flujo



Diagnóstico por imagen. Radiología simple tórax II



Conferencia Magistral. Avances en el manejo del niño asmático en urgencias

Módulo 4. Urgencias ORL

- 4.1. Adenopatía
- 4.2. Faringoamigdalitis
- 4.3. Otitis media aguda
- 4.4. Sinusitis



Técnicas módulo 4.

- 4.1. Traqueostomía: manejo



Diagnóstico por imagen. Patología ORL



Conferencia Magistral. Sedoanalgesia en urgencias



Módulo 5. Urgencias digestivas

- 5.1. Apendicitis
- 5.2. Diarrea aguda. Deshidratación
- 5.3. Dolor abdominal
- 5.4. Estreñimiento
- 5.5. Hemorragia digestiva
- 5.6. Hernias
- 5.7. Ictericia
- 5.8. Invaginación intestinal
- 5.9. Vómitos



Técnicas módulo 5.

- 5.1. Cuidados de la colostomía y manejo de sus complicaciones
- 5.2. Cuidados gastrostomía de la gastrostomía y manejo de sus complicaciones
- 5.3. Hernia inguinal encarcerada: reducción
- 5.4. Sondaje nasogástrico u orogástrico



Diagnóstico por imagen. Dolor abdominal I



Conferencia Magistral. Reactantes de fase aguda en el diagnóstico de las infecciones bacterianas invasivas

CONTENIDOS.

Módulo 6. Urgencias nefrourológicas

- 6.1. Disuria
- 6.2. Hematuria
- 6.3. Infección urinaria
- 6.4. Daño renal agudo
- 6.5. Nefrolitiasis
- 6.6. Proteinuria

Técnicas módulo 6.

- 6.1. Orina: Técnicas de recogida en el lactante:
 - I. Recolección de orina con bolsa perineal
 - II. Sondaje vesical
 - III. Punción aspirativa suprapúbica
 - IV. Técnica de estimulación de la vejiga

 **Diagnóstico por imagen.** Dolor abdominal II

 **Conferencia Magistral.** Medicina centrada en la familia

Módulo 7. Urgencias cardiológicas

- 7.1. El niño con un soplo
- 7.2. Enfermedad de Kawasaki
- 7.3. Insuficiencia cardíaca congestiva
- 7.4. Miocarditis
- 7.5. Pericarditis
- 7.6. Síncope. Espasmo del sollozo
- 7.7. Taquicardia paroxística supraventricular

Técnicas módulo 7.

- 7.1. Electrocardiograma
- 7.2. Cardioversión y desfibrilación
- 7.3. Pericardiocentesis

 **Diagnóstico por imagen.** Patología cardíaca

 **Conferencia Magistral.** Investigación en urgencias pediátricas

Módulo 8. Urgencias neurológicas

- 8.1. Accidente cerebrovascular
- 8.2. Ataxia aguda
- 8.3. Cefalea
- 8.4. Debilidad en los miembros
- 8.5. Disfunción de una válvula de derivación ventrículo-peritoneal
- 8.6. Irritabilidad
- 8.7. Parálisis facial
- 8.8. Vértigo

Técnicas módulo 8.

- 8.1. Reservorio de *shunt* de derivación ventrículo-peritoneal: punción

 **Diagnóstico por imagen.** Patología neurológica

 **Conferencia Magistral.** Educación en pediatría de urgencias

Módulo 9. Urgencias endocrino-metabólicas

- 9.1. Diabetes *mellitus*
- 9.2. Hiperamonemia
- 9.3. Hipoglucemia
- 9.4. Insuficiencia suprarrenal

 **Diagnóstico por imagen.** Patología abdominal

 **Conferencia Magistral.** Ecografía a la cabecera del paciente

Módulo 10. Urgencias osteo-articulares

- 10.1. Celulitis
- 10.2. Cojera
- 10.3. Inflamación articular
- 10.4. Dolor de espalda

Técnicas módulo 10.

- 10.1. Artrocentesis evacuadora de rodilla

 **Imagen Diagnóstico por imagen.** Cojera

 **Conferencia Magistral.** Diagnóstico visual

Módulo 11. Urgencias psicosociales

- 11.1. Abuso sexual
- 11.2. Anticoncepción de emergencia
- 11.3. El niño agitado o agresivo
- 11.4. Niño maltratado
- 11.5. Intento de suicidio

Técnicas módulo 11.

- 11.1. Sujeción del paciente

 **Diagnóstico por imagen.** Lesión no intencionada

 **Conferencia Magistral.** Maltrato



CONTENIDOS.

Módulo 12. Urgencias del aparato genital

- 12.1. Dolor testicular
- 12.2. Traumatismo genital
- 12.3. Sangrado vaginal
- 12.4. Vulvovaginitis



Técnicas módulo 12.

- 12.1. Pene o escroto atrapados por una cremallera: liberación
- 12.2. Parafimosis: reducción



Diagnóstico por imagen. Patología genital



Conferencia Magistral. Estrategias de mejora de la calidad en Urgencias

Módulo 13. Urgencias dermatológicas

- 13.1. Eritema multiforme. Síndrome de Stevens-Johnson
- 13.2. Eritrodermia
- 13.3. Púrpura de Schönlein-Henoch
- 13.4. Urticaria y angioedema
- 13.5. Varicela



Diagnóstico por imagen. Lesiones cutáneas I



Conferencia Magistral. Unidad de Observación en Urgencias

Módulo 14. Urgencias hematológicas

- 14.1. Anemia
- 14.2. Trombocitopenia inmune primaria



Técnicas módulo 14.

- 14.1. Transfusiones sanguíneas



Diagnóstico por imagen. Lesiones cutáneas II



Conferencia Magistral. Seguridad del paciente

Módulo 15. Urgencias oftalmológicas

- 15.1. Celulitis preseptal y orbitaria
- 15.2. Ojo rojo
- 15.3. Traumatismo ocular



Técnicas módulo 15.

- 15.1. Oftalmoscopia directa
- 15.2. Ojos: examen con fluoresceína y luz azul cobalto



Diagnóstico por imagen. Traumatismo ocular



Conferencia Magistral. Diagnóstico de meningitis en Urgencias

Módulo 16. Lesiones no intencionadas. Accidentes

- 16.1. Contacto accidental con jeringa
- 16.2. Hipotermia / golpe de calor ambiental
- 16.3. Heridas
- 16.4. Ingesta de cuerpo extraño
- 16.5. Intoxicaciones. Actitud general
- 16.6. Intoxicaciones con fines lúdicos
- 16.7. Intoxicaciones medicamentosas
- 16.8. Intoxicaciones por sustancias no medicamentosas
- 16.9. Picaduras y mordeduras
- 16.10. Quemaduras
- 16.11. Traumatismo toraco-abdominal
- 16.12. Traumatismo craneoencefálico
- 16.13. Traumatismo cervical y de raquis
- 16.14. Traumatismo de miembros
- 16.15. Traumatismo dental



Técnicas módulo 16.

- 16.1. Detector de metales
- 16.2. Cuerpo extraño de la nariz: técnicas de extracción
- 16.3. Cuerpo extraño en oído: técnicas de extracción
- 16.4. Heridas: reparación con pegamento biológico
- 16.5. Inmovilización de los miembros
- 16.6. Lavado gástrico
- 16.7. Pronación dolorosa: reducción
- 16.8. Heridas: reparación



Imagen Diagnóstico por imagen. Radiología simple extremidad



Conferencia Magistral. Epidemiología y manejo de las intoxicaciones en urgencias

Módulo 17. Trabajo fin de Máster

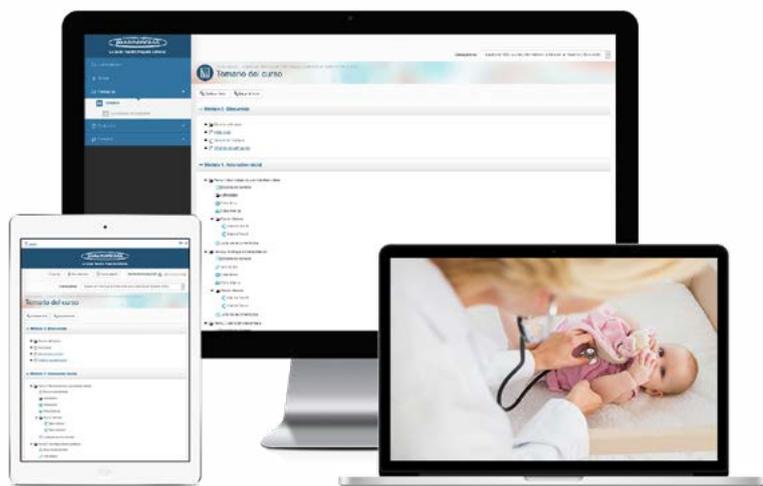
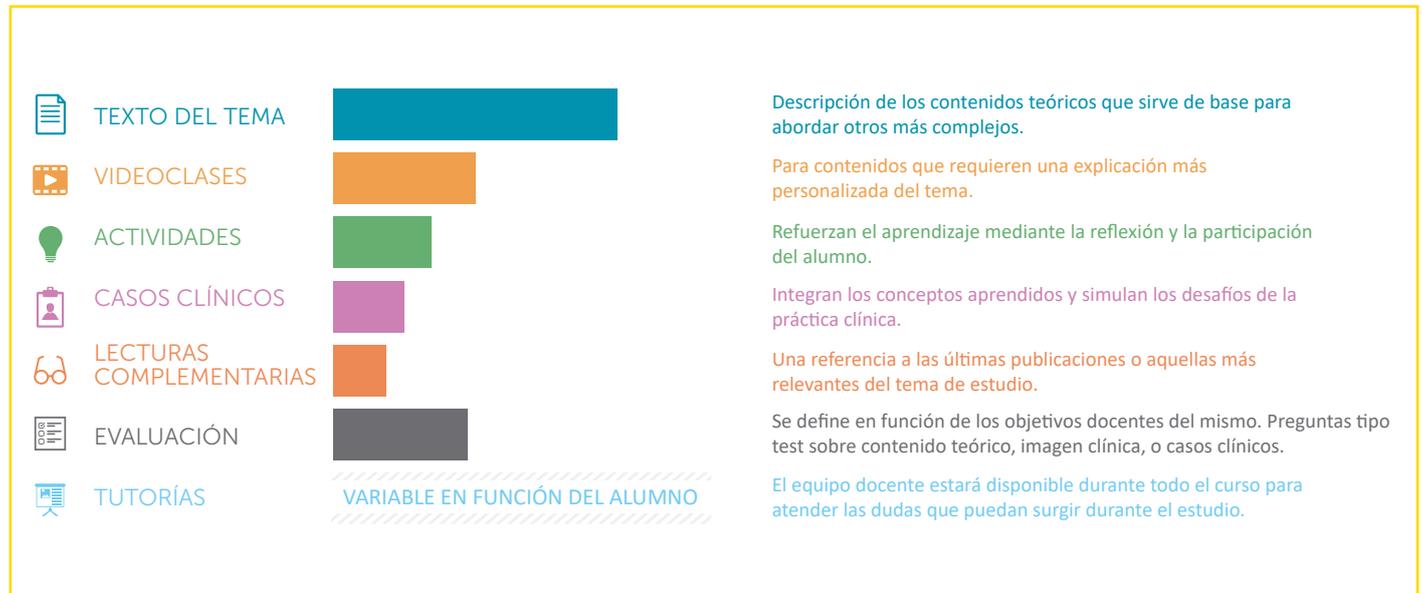
El TFM corresponderá a uno de los siguientes tipos:

- Trabajos experimentales relacionados con la Pediatría de Urgencias.
- Trabajos de revisión e investigación bibliográfica centrados en diferentes campos relacionados con la Pediatría de Urgencias.
- Otros trabajos que corresponderán a ofertas de los tutores, no ajustadas a las modalidades anteriores.



METODOLOGÍA

El «Máster en Urgencias Pediátricas, 2ª edición», aporta una **revisión** de los contenidos teóricos actualizados desarrollados en cada tema. Además, mediante la utilización de **videoclases**, los autores destacan aquellos puntos más complejos y controvertidos de la materia. Para poder aplicar dichos conocimientos en la práctica clínica diaria, se apoyan en **casos clínicos reales** que sitúan al alumno en un contexto clínico.



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 40.000 alumnos, nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.

M

Máster en Urgencias Pediátricas
2.ª edición

DIRIGIDO A:

- Pediatras de Urgencias y de Atención Primaria
- Médicos de Urgencias
- Médicos de Medicina Familiar y Comunitaria
- Médicos Residentes de Pediatría



Editorial Médica Panamericana *España*

Calle Saucedá, nº 10, 5ª planta
28050 Madrid
Tel: (+34) 91 1317800
Fax: (34) 91 4570919
info@medicapanamericana.es

EDITORIAL MEDICA
panamericana