



Instituto Nacional de Formación Online

MEDICINA Y SALUD

Síntomas en urgencias pediátricas



MODALIDAD
**100%
ONLINE**

ÁREA
MEDICINA

DURACIÓN
**200
HORAS**

www.iformaciononline.com



DESCRIPCIÓN

Este curso está dirigido a los profesionales de la medicina que deseen **ampliar y mejorar sus conocimientos en urgencias y emergencias de pediatría.**

El enfoque del curso es trabajar a partir de una queja o motivo de consulta del niño, es decir, utilizar el síntoma o signo como guía hacia un diagnóstico clínico siempre mediante una evaluación sistemática y ordenada, Siendo el síntoma o signo guía aquel que más riesgo genere de deterioro en un periodo de tiempo.

Es el proceso mental que realiza todo aquel que se enfrenta al paciente pediátrico cuando acude a su consulta, proceso mental que se realiza la mayoría de las veces de forma inconsciente.

En definitiva, **pretende ayudar en el proceso asistencial mediante la sistematización de la secuencia lógica de pensamiento-actuación a partir del síntoma/signo, de la queja.**

AUTORES

COORDINADORES

Míguez Navarro, M^a Concepción

*Pediatra de Urgencias.
HGU Gregorio Marañón. Madrid*

Marañón Pardillo, Rafael

*Pediatra de Urgencias.
HGU Gregorio Marañón. Madrid*

Rivas García, Aristides

*Pediatra de Urgencias.
HGU Gregorio Marañón. Madrid*

Lorente Romero, Jorge

*Pediatra de Urgencias.
Hospital Infanta Leonor. Madrid*

Mora Capín, Andrea

*Pediatra de Urgencias.
HGU Gregorio Marañón. Madrid*

Vázquez López, Paula

*Pediatra de Urgencias.
HGU Gregorio Marañón. Madrid*

AUTORES

Adrián Gutiérrez, Javier

*Pediatrician.
Lakeridge Health. Ontario, Canada*

Alonso Lebrero, Elena

*Pediatra de Alergia Infantil.
HGU Gregorio Marañón. Madrid*

Alvarez García Rovés, Reyes

*Pediatra. Especialista en Cardiología.
HGU Gregorio Marañón. Madrid*

Aguilar de la Red, Yurena

*Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid*

Alvarez Blanco, Olalla

*Pediatra. Especialista en Nefrología.
HGU Gregorio Marañón. Madrid*

Andina Martínez, David

*Pediatra de Urgencias.
Hospital Niño Jesús. Madrid*

Almagro Colorado, M^a Ana

*Enfermera de Urgencias.
HGU Gregorio Marañón. Madrid*

Alvarez Calatayud, Guillermo

*Pediatra de Gastroenterología Pediátrica.
HGU Gregorio Marañón. Madrid*

Aparicio Rodrigo, María

*Pediatra de Atención Primaria.
CS Entrevías. Madrid*



Arribas Sánchez, Cristina
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Asenjo Torner, Marta
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Bardón Cancho, Eduardo
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Barredo Valderrama, Estíbaliz
Pediatra. Especialista en Neuropediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Bustos Fonseca, María Julia
Pediatra de Atención Primaria.
CS Pavones. Madrid

Butragueño Laiseca, Laura
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Cabrera López, Isabel M^a
Pediatra de Urgencias.
Hospital Niño Jesús. Madrid

Campos Domínguez, Mina
Dermatóloga Infantil.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Carrón Bermejo, Marta
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Castell Daganzo, M^a Jesús
Enfermera de Urgencias.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Cela de Julián, Elena
Pediatra de Oncohematología Infantil.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Centeno Jiménez, Miriam
Pediatra de Cardiología Infantil.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Chamorro Romero, María Isabel
Pediatra de Atención Primaria.
CS Vicálvaro-Artilleros. Madrid

Cobo Vázquez, Elvira
Residente de Pediatría.
Hospital Torrecardenas de Almería.

Corona Bellostas, Carolina
Cirujano Pediátrico (Cirugía general).
HGU Gregorio Marañón. Madrid

de la Torre Espí, Mercedes
Pediatra de Urgencias.
Hospital Niño Jesús. Madrid

de Tomás y Palacios, Elena
Cirujano Pediátrico (Cirugía plástica).
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Fanjul Gómez, María
Cirujano Pediátrico (Cirugía general).
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Fernández-Marcote Martínez, Belén
Pediatra de Urgencias.
Hospital Niño Jesús. Madrid

Ferrero García-Loygorri, Clara
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Fuertes, Ángeles
Pediatra. Especialista en Cardiología.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

García Casillas Sánchez, M^a Antonia
Cirujano Pediátrico (Cirugía torácica).
HGU Gregorio Marañón. Madrid

García Morín, Marina
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

García-Baró Huarte, María
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

García-Onieva Artazcoz, María
Pediatra de Atención Primaria.
CS Entrevías. Madrid

Garrido Conde, Beatriz
Pediatra de Urgencias.
Hospital Son Espases. Mallorca

Gil Villanueva, Nuria
Pediatra. Especialista en Cardiología.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Gómez Alonso, Ricardo
Pediatra de Atención Primaria.
CS Santa Mónica. Rivas Vaciamadrid.
Madrid

Gómez Fernández Vegue, Marta
Pediatra de Urgencias.
Hospital Niño Jesús. Madrid

González Requejo, Ángel
Pediatra de Atención Primaria.
CS Santa Mónica. Rivas Vaciamadrid.
Madrid

González Ruiz de León, Esther
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Gonzalo Pascual, Henar
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Guerra Míguez, Luis
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Guerrero Márquez, Gloria
Enfermera de Urgencias.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Haro Díaz, Ana
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Hernández Rupérez, Belén
Pediatra. Especialista en Infecciosas.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Hernanz Lobo, Alicia
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Herraiz Cristóbal, Raquel
Pediatra. Especialista
en Oncohematología.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

**Huerta Aragonés, Jorge**

Pediatra de Oncohematología Infantil.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Ignacio Cerro, M^a Carmen

Enfermera de Urgencias.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Jiménez de Domingo, Ana

Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Jiménez García, Lidia

Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Leal Barceló, Andrea

Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

López López, Ana

María Maxilofacial.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

López López, Rosario

Pediatra de Urgencias.
Hospital La Paz. Madrid

Lorente Romero, Jorge

Pediatra de Urgencias.
Hospital Infanta Leonor. Madrid

Lowi Benoliel, Alejandro

Otorrinolaringólogo. Unidad
de Vía Aérea.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Malalana Leiva, María

Enfermera. Especialista en Pediatría.
Hospital Infanta Leonor. Madrid

Manrique Martín, Gema

Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Marañón Pardillo, Rafael

Pediatra de Urgencias.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Márquez Isidro, Elena

Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Martínez López, Ana Belén

Pediatra. Especialista en Nefrología.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Martínez Mateo, Paloma

Pediatra de Atención Primaria.
CS Pavones. Madrid

Martínez Muñoz, Irene

Enfermera. Especialista en Pediatría.
Hospital Infanta Leonor. Madrid

Martínez Serrano, Ana

Enfermera. Especialista en Pediatría.
Hospital Niño Jesús. Madrid

Maturana Martínez, Daniela

Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Maza Muela, Cristina

Residente de Cirugía Maxilofacial.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Merino Gutiérrez, Ignacio

Traumatólogo.
Hospital Quirón. Madrid

Míguez Navarro, Cristina

Odontóloga. Especialista en Implanto-
prótesis Asia Dental

Míguez Navarro, M^a Concepción

Pediatra de Urgencias.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Miranda Herrero, M^a Concepción

Pediatra. Especialista en Neuropediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Molina Cabañero, Juan Carlos

Pediatra de Urgencias.
Hospital Niño Jesús. Madrid

Molina Hernando, Ester

Cirujano Pediátrico (Cirugía general).
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Mora Capín, Andrea

Pediatra de Urgencias.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Muñoz Jiménez, Lucía

Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Muñoz López, Cristina

Pediatra de Urgencias.
Hospital Infanta Leonor. Madrid

Navarro Gómez, M^a Luisa

Pediatra. Especialista
en Enfermedades Infecciosas.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Oikonomopoulou, Niki

Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Ortiz San Román, Lucía

Pediatra. Especialista en Paliativos.
Hospital Niño Jesús. Madrid

Panadero Carlavilla, Ester

Pediatra. Especialista en Intensivos
Pediátricos. Cardiología.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Pardo Ruiz, Esther

Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Parente Hernández, Alberto

Cirujano Pediátrico (Urología).
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Parreño Marchante, Alejandro

Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Peñalba Citores, Ana

Pediatra de Urgencias.
CS Tetuán. Santander

Pérez Egido, Laura

Residente de Cirugía Pediátrica.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Pérez Martín, M^a Ángeles

Pediatra.
Hospital Niño Jesús. Madrid

Pérez Moreno, Jimena

Pediatra de Hospitalización.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Ponce Salas, Beatriz

Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid



Rivas García, Aris
Pediatra de Urgencias.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Roa Medellín, Dasha
Residente de Alergología.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Rodríguez Ogando, Alejandro
Pediatra. Especialista en Cardiología.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Rojo Díez, Raquel
Residente de Cirugía Pediátrica.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Romero Martínez, Ana
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Rubio García, Elena
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Saavedra Lozano, Jesús
Pediatra de Enfermedades Infecciosas
Pediátricas.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Sada Mairal, Ana M^a
Odontopediatra.
CREA Valdemoro. Madrid

Sánchez Sánchez, César
Pediatra de Gastroenterología Pediátrica.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Santos Sebastián, M^a Mar
Pediatra de Enfermedades Infecciosas
Pediátricas.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Sanz Fernández, María
Pediatra. Especialista en Endocrinología.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Sendarrubias Alonso, Marta
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Simal Badiola, Isabel
Residente de Cirugía Pediátrica.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Slocker Barrio, María
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Sobrino Baladrón, Adolfo
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Storch de Gracia Calvo, Pilar
Pediatra de Urgencias.
Hospital Niño Jesús. Madrid

Toledo del Castillo, Blanca
Pediatra. Especialista en Intensivos Pe-
diátricos.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Tomatis Souverbielle, Cristina
Residente de Pediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Vázquez López, María
Pediatra. Especialista en Neuropediatría.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

Vázquez López, Paula
Pediatra de Urgencias.
HGU Gregorio Marañón. Madrid

OBJETIVOS

El **objetivo prioritario de la medicina de urgencias es reconocer a un niño con un problema que pone en peligro su vida** y establecer las prioridades de su atención.

El uso de un enfoque sistemático cuando se atiende a un niño con lesión o enfermedad grave es fundamental para un buen manejo diagnóstico y terapéutico mejorando el pronóstico de la enfermedad. El enfoque está destinado y organizado para la detección rápida de signos y síntomas que declaren la urgencia.

En este curso se desarrollan esas patologías de emergencia y las acciones a seguir para enfrentarlas de modo seguro siguiendo los protocolos adecuados para cada caso.

El curso también **centra su atención en los medios, medicación y material**, que debe permanecer siempre al alcance de los profesionales sanitarios que trabajan en condiciones de emergencia, en las Urgencias Pediátricas.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

La valoración sistemática inicial en urgencias es un proceso diferente al del diagnóstico. Su objetivo principal es identificar anomalías anatómicas y fisiológicas con el fin de valorar la urgencia del paciente y determinar la rapidez e intensidad del tratamiento inicial. Los objetivos de esta sistemática es enseñar un enfoque o sistemática de evaluación del paciente pediátrico de forma ordenada mediante la que se **IDENTIFICA, VALORA Y TRATA** las distintas partes de la evaluación.

Para ello, el curso ofrece una sistemática de evaluación basado en actuaciones secuenciales:

- **Evaluación inicial:** triángulo evaluación pediátrica.
- **Evaluación primaria:** usa el modelo de los **ABDCE**.
- **Evaluación secundaria:** realización de una historia clínica detallada mediante la regla **SAMPLE** y la realización de un examen físico completo y detallado.
- **Evaluación terciaria:** realización de aquellas pruebas complementarias que puedan ser de ayuda para el diagnóstico o valoración de la gravedad, así como el inicio de tratamiento específico.

CONTENIDOS

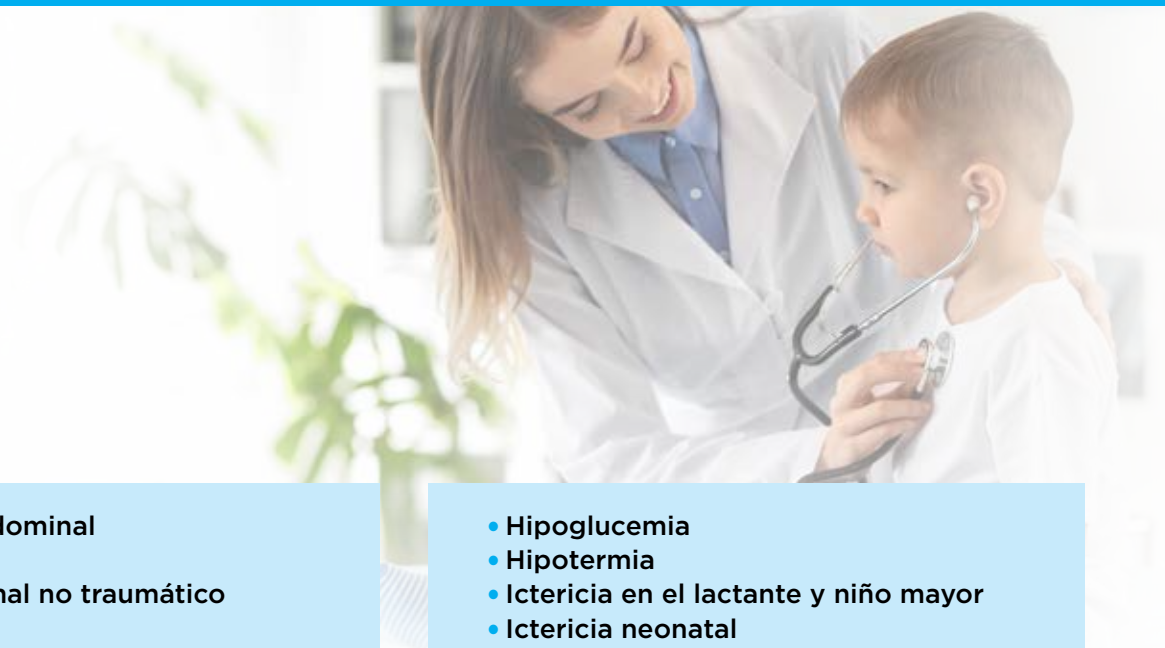
Apartado 1. Evaluación del niño en urgencias

- Evaluación y manejo del niño en urgencias
- Evaluación pediátrica inicial (triángulo de evaluación pediátrica)
- Evaluación pediátrica primaria
- Evaluación pediátrica secundaria
- Evaluación pediátrica terciaria

Apartado 2. Evaluación y manejo pediátrico de signos y síntomas comotivo de consulta en urgencias

- Abuso sexual (sospecha)
- Agitación
- Alteración de la visión
- Alucinaciones
- Anisocoria
- Anorexia/hiporexia/rechazo del alimento
- Ansiedad/angustia
- Aspiración de cuerpo extraño (sospecha)
- Ataxia
- Atragantamiento

- Bulto/masa en cuello
- Bulto/masa en escroto
- Bulto/masa en ingle
- Bulto/masa en mama
- Bulto/masa umbilical
- Cefalea
- Cianosis
- Cojera
- Coma/alteración de la conciencia
- Contacto accidental con jeringuilla
- Contacto con persona con TBC
- Convulsión afebril inactiva
- Convulsión febril inactiva
- Cuerpo extraño faríngeo
- Cuerpo extraño ocular
- Cuerpo extraño ótico/nasal
- Debilidad muscular
- Diarrea aguda
- Diarrea crónica
- Dificultad respiratoria
- Diplopía/visión doble
- Disfagia



- Distensión abdominal
- Disuria
- Dolor abdominal no traumático
- Dolor anal
- Dolor cervical
- Dolor de garganta
- Dolor de oído
- Dolor de pene
- Dolor dental
- Dolor dorso/lumbar
- Dolor escrotal
- Dolor ocular
- Dolor torácico
- Dolor/inflamación articular monoarticular sin traumatismo
- Dolor/inflamación articular poliarticular sin traumatismo
- Edemas
- Electrocuación
- Epistaxis
- Eritrodermia
- Estornudos
- Estrabismo
- Estreñimiento
- Estridor
- Fiebre en inmunodeprimidos
- Fiebre en lactante de 1-3 meses
- Fiebre prolongada mayor de 7 días
- Fiebre sin foco en el niño de 3 a 36 meses
- Fiebre sin foco en el niño mayor de 36 meses
- Fiebre sin foco en el niño menor de un mes
- Fiebre y petequias
- Halitosis
- Hematemesis
- Hematuria
- Hemoptisis
- Hemorragia digestiva baja: rectorragia
- Hepatoesplenomegalia
- Hiperglucemia en el paciente diabético
- Hiperglucemia y acidosis. Cetoacidosis diabética
- Hipertensión arterial
- Hipo o singulto
- Hipoacusia

- Hipoglucemia
- Hipotermia
- Ictericia en el lactante y niño mayor
- Ictericia neonatal
- Ingesta accidental o intencional de álcalis/cáusticos
- Ingesta accidental o intencional de drogas de abuso
- Ingesta accidental o intencional de etanol
- Ingesta accidental o intencional de paracetamol/ibuprofeno
- Ingesta de cuerpo extraño
- Ingesta de una sustancia potencialmente tóxica
- Inhalación de gases tóxicos
- Lesión en pene
- Lesión vulvovaginal
- Lesiones cutáneas habonosas
- Lesiones cutáneas maculares/papulares
- Lesiones cutáneas vesiculosas/ampollosas
- Lesiones orales
- Llanto/irritabilidad en el lactante
- Maltrato físico (sospecha)
- Mareo/vértigo
- Masa abdominal
- Mialgias
- Molestias vulvares
- Mordedura de animal
- Mordedura de serpiente
- Movimientos corporales anormales
- Movimientos oculares anormales
- Ojo rojo
- Oliguria/anuria
- Otorrea
- Palidez
- Palpitaciones
- Parafimosis
- Parálisis aguda de extremidades
- Parálisis facial
- Parestesias
- Pausa de apnea en el lactante
- Pérdida de peso
- Petequias/púrpuras/hematomas
- Picaduras de animal marino



- Picaduras de insecto
- Polaquiuria
- Polidipsia
- Poliuria
- Proteinuria
- Prurito anal
- Quemadura
- Rigidez de cuello
- Rinorrea
- Sangrado vaginal
- Sialorrea
- Síncope/pérdida de conciencia transitoria
- Soplo en urgencias
- Tortícolis
- Tos
- Traumatismo abdominal
- Traumatismo cervical anterior
- Traumatismo craneal
- Traumatismo de extremidades
- Traumatismo de la columna cervical
- Traumatismo dental
- Traumatismo dorsolumbar
- Traumatismo facial
- Traumatismo genital
- Traumatismo nasal
- Traumatismo ocular
- Traumatismo orofaríngeo
- Traumatismo torácico
- Vómitos en el neonato y lactante
- Vómitos en el niño y adolescente

Apartado 3. Algoritmos de patologías de emergencia o patología vital amenazante

- Anafilaxia
- Atención inicial al trauma pediátrico
- Bradirritmias
- Convulsión activa en lactante y niño
- Convulsión activa en neonato
- Desobstrucción de la vía aérea superior

- Episodio aparentemente letal (ALTE)
- Parada cardiorrespiratoria
- Shock
- Taquicardia de QRS ancho
- Taquicardia de QRS estrecho

Apartado 4. Medicación y material en urgencias

- Introducción
- Aislamientos en urgencias: tipos y material de aislamiento
- Analgesia y sedación
- Anestésicos locales
- Anestésicos tópicos
- Antisépticos tópicos
- Material de emergencia
- Medicación de emergencia
- Minivademécum en urgencias
- Oxigenoterapia
- Rehidratación oral
- Sueroterapia intravenosa
- Terapia inhalatoria
- Terapia nebulizada

Apartado 5. Escalas de valoración clínica en urgencias

- Escalas de valoración de gravedad de bronquiolitis
- Escalas de valoración de gravedad de crisis de asma
- Escalas de valoración de gravedad de laringitis
- Escalas de valoración de quemaduras
- Escalas de valoración de sedación
- Escalas de valoración de sospecha de apendicitis
- Escalas de valoración del grado de dolor
- Escalas de valoración neurológica
- Estimación del grado de deshidratación