



Instituto Nacional de Formación Online

**MEDICINA Y SALUD**

**Curso superior  
en medicina de urgencias**



MODALIDAD  
**100%  
ONLINE**

ÁREA  
**MEDICINA**

DURACIÓN  
**400  
HORAS**

[www.iformaciononline.com](http://www.iformaciononline.com)



## DESCRIPCIÓN

La medicina de emergencias es un campo multidisciplinario que se dedica a la detección, diagnóstico, atención inicial, prevención de complicaciones y ubicación de quienes presentan enfermedades agudas y requieren atención médica inmediata, con el fin de disminuir los riesgos de invalidez o muerte. Este programa de especialización brinda los contenidos y las herramientas más completas para un abordaje eficaz ante los diversos escenarios que se presentan en los servicios de urgencias y emergencias en las instituciones de salud. Dirigido a médicos que deseen ampliar sus conocimientos en el área, especializándose en la misma.

## CONTENIDO DESTACADO

- Reanimación cardiopulmonar en situaciones especiales
- Algoritmos en el manejo de la vía aérea
- Trauma en la emergencia
- Emergencias neurológicas
- Sepsis y emergencias infecciosas

## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Médicos del servicio de emergencias y urgencias, residentes de medicina de emergencias, médicos que se desempeñan en atención primaria y demás profesionales de la salud que deseen ampliar sus conocimientos sobre el área.

## COORDINADORES

### **Dr. Sergio Daniel Butman**

*Especialista en medicina de emergencias y clínica médica. Director del curso de "Actualización en emergencias" del Hospital Paroissien de la Matanza 2009-2015. Fundador de la "Residencia y concurrencia de emergentología" en el Hospital Interzonal de Agudos Dr. D. Paroissien (2010). Miembro de la Sociedad Argentina de Emergencias. Instructor de la "Residencia de emergentología" del Hospital Paroissien de la Matanza desde 2015. Director del curso superior presencial de emergentología del Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, distrito III (Argentina), desde 2016.*

### **Dr. Maximiliano Guerrero**

*Médico egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, Argentina, en 2010. Especialista en medicina de emergencias. Residencia de Emergentología H.I.G.A. Diego Paroissien (Argentina). Se ha desempeñado como Jefe de residencia (2014-2015). Director del curso superior y de actualización en emergentología (versión presencial y a distancia) del Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, distrito III (Argentina), desde 2016.*



## CONTENIDOS

### **Módulo I: Atención inicial y vía aérea**

- Medicina de emergencias
- Atención inicial del paciente en emergencias
- Monitorización en emergencias
- Manejo básico y avanzado de la vía aérea. Algoritmos
- Intubación orotraqueal
- Secuencia de intubación rápida
- Vía aérea dificultosa y fracaso de la vía aérea

### **Módulo II: Emergencias neurológicas**

- Hemorragias intracraneales no traumáticas
- Estado mental alterado en el servicio de emergencias
- Crisis epiléptica. Primera convulsión. Estado de mal epiléptico
- Ataque isquémico transitorio y accidente cerebrovascular isquémico
- Cefalea y lumbalgia
- Estupor y coma
- Debilidad no traumática. Síndrome de abstinencia alcohólica. Mareo y vértigo

### **Módulo III: Emergencias renales e hidroelectrolíticas**

- Estado ácido-base en emergencias
- Manejo de fluidos y trastornos del potasio
- Insuficiencia renal aguda e insuficiencia renal crónica
- Hematuria, retención urinaria aguda y priapismo
- Hiponatremia e hipernatremia

### **Módulo IV: Sepsis y emergencias infecciosas**

- Sepsis y endocarditis infecciosa
- Infecciones de la piel y partes blandas, y pie diabético
- Infecciones del sistema nervioso central
- Infección urinaria, fiebre y mordeduras de mamíferos
- Infecciones por virus de Zika, chikungunya y dengue, y emergencias en pacientes con VIH

### **Módulo V: Emergencias abdominales y pélvicas**

- Pancreatitis aguda, náuseas, vómitos y estreñimiento
- Dolor abdominal y enfermedad de vesícula y vías biliares
- Diarrea y enfermedad pélvica
- Cólico renal, diverticulitis y apendicitis aguda
- Hemorragia digestiva y complicaciones de la cirrosis

### **Módulo VI: Emergencias oncohematológicas y alergológicas**

- Urgencias oncológicas
- Cuidados paliativos, disnea al final de la vida y dolor en cáncer en los servicios de urgencias y emergencias
- Síndromes hemorrágicos y anticoagulantes en el servicio de urgencias y emergencias
- Anemia en emergencias. Transfusión de hemoderivados
- Anafilaxia y angioedema



### **Módulo VII: Resucitación en emergencia**

- Reanimación cardiopulmonar y cerebral de alta calidad
- Resucitación cardiopulmonar en situaciones especiales
- Taquiarritmias
- Bradiarritmias en emergencia
- Obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño
- *Shock*

### **Módulo VIII: Emergencias cardiovasculares**

- Hipertensión en el servicio de emergencias
- Insuficiencia cardíaca
- Síncope
- Dolor torácico. Síndrome coronario agudo
- Pericarditis y taponamiento cardíaco en el servicio de emergencias
- Emergencias aórticas, obstrucción arterial periférica y síndrome aórtico agudo

### **Módulo IX: Emergencias respiratorias**

- Disnea e insuficiencia respiratoria en el servicio de emergencias
- Neumonía en el servicio de emergencias
- Neumonía
- Ataque de asma agudo y disnea en la EPOC
- Derrame pleural y neumotorax
- Trombosis venosa profunda y tromboembolia de pulmón
- Hemoptisis y tuberculosis

### **Módulo X: Trauma en la emergencia**

- El trauma y su cinemática. Atención inicial del paciente politraumatizado a nivel prehospitalario

- Manejo inicial del politrauma intranosocomial
- Traumatismo encefalocraneano y tomografía axial computarizada
- Trauma de cuello. Ahorcamiento, trauma maxilofacial y trauma de miembros
- Trauma de tórax
- Trauma raquimedular. Lesiones por electricidad y rayos
- Trauma de abdomen y de pelvis
- Lesiones térmicas
- Hipotermia accidental, daño por calor y ahogamiento

### **Módulo XI: Emergencias endocrinometabólicas**

- Crisis hiperglucémicas: cetoacidosis diabética y síndrome hiperosmolar no cetósico
- Hipoglucemia e insulino terapia
- Crisis hipotiroidea y crisis hipertiroidea
- Crisis suprarrenal y apoplejía pituitaria
- Trastornos del metabolismo foscocálcico, magnesio y rabdomiólisis

### **Módulo XII: Emergencias toxicológicas y psiquiátricas**

- Atención inicial del paciente intoxicado y síndromes toxicológicos
- Intoxicación por monóxido de carbono y por alcoholes
- Intoxicaciones por abuso de drogas y por fármacos frecuentes
- Excitación psicomotriz, sedación y contención
- Ansiedad, trastorno del pánico y tentativa de suicidio