



SEPA 2025  
Curso de Actualización de Sepsis en Pediatría  
1ª edición

### Descripción del curso

- ↪ Destinatarios: médicos y enfermeros que asisten urgencias pediátricas
  - Médicos y enfermeros urgenciólogos, en formación en urgencias pediátricas, pediatras, residentes de clínica pediátrica, generalistas y médicos y enfermeros en general que atienden urgencias y emergencias en niños, niñas y adolescentes.



## Educación en SLEPE

- ↪ Objetivos
  - Objetivo general
    - Actualizar los conocimientos para reconocer y tratar adecuadamente a los niños con sepsis.
  - Objetivos específicos
    - Conocer la importancia de la sepsis en niños.
    - Aportar herramientas para reconocer oportunamente la sepsis.
    - Comprender cómo realizar un abordaje adecuado de la hora de oro.
    - Abordar las controversias existentes en el manejo de la sepsis.
    - Adquirir conocimientos básicos de ultrasonografía aplicada al tratamiento de la sepsis.
    - Obtener herramientas de gestión y mejora continua.
  
- ↪ Duración
  - 12 semanas.
  - 1 de septiembre al 23 de noviembre de 2025.
  
- ↪ Modalidad: virtual, asincrónica y sincrónica.
  - Actividades durante todas las semanas.
  - Clases grabadas en presentaciones PowerPoint.
  - Actividad virtual sincrónica (recomendada, no obligatoria), en instancia única.
  - Foro de discusión
  
- ↪ Horas académicas totales
  - 48 horas.
  
- ↪ Evaluación final
  - Fecha: 17 al 23 de noviembre.
  - Importante: ver "*Condiciones de regularidad para rendir examen final*" y "*Modalidad y condiciones de aprobación de examen final*".

EL 30 DE NOVIEMBRE SE CIERRA LA PLATAFORMA EN FORMA DEFINITIVA.

- ↪ Cupos limitados
  - 100 participantes.



## Educación en SLEPE

### Coordinación del curso

- Ana Laura Fustiñana
  - Jefa de Clínica de Unidad Emergencias, Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.  
Coordinadora del Grupo de Trabajo Sepsis de SLEPE.
- Guillermo Kohn Loncarica
  - Jefe de Clínica de Unidad Emergencias, Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.  
Sub Director de la Carrera de Médico Especialista en Emergentología Pediátrica, Universidad de Buenos Aires.  
Ex Vice Presidente de SLEPE.

### Equipo docente

- José Erick Arteaga Mancheca
  - Médico Pediatra, Servicio de Pediatría; Hospital General Regional y Hospital Antara Tecámac, México.
- Nils Casón
  - Médico Pediatra Intensivista, Hospital Regional San Juan de Dios, Tarija, Bolivia.
- Juan Dartiguelongue
  - Jefe de Sección de Clínica Pediátrica, Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
- Manuel Dávila
  - Médico Pediatra Emergentólogo, Departamento de Emergencia Pediátrica, Centro Hospitalario Pereira Rossell, Montevideo, Uruguay.
  -
- Laura Galvis
  - Jefa Médica del Servicio de Urgencias Pediátricas de la Fundación Valle del Lili, Cali, Colombia.
- Tomás Gimenez
  - Médico Pediatra Emergentólogo, Hospital de Niños Víctor J. Vilela Rosario, Santa Fe, Argentina.



## Educación en SLEPE

- ↪ Camilo Gutiérrez
  - Director del Programa de Medicina Global de la División Emergencias Pediátricas, Children's National Hospital, Washington DC, EE.UU.
  
- ↪ Ricardo Iramain
  - Jefe del Departamento de Emergencias Pediátricas, Hospital de Clínicas, Asunción Paraguay.
  
- ↪ Roberto Jabornisky
  - Médico Pediatra Intensivista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos; Hospital Juan Pablo II, Corrientes, Argentina y Hospital Regional Reconquista, Santa Fe, Argentina.
  
- ↪ Patricia Lago
  - Jefa del Servicio de Cuidados Intensivos y Urgencias Pediátricas, Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Porto Alegre, Brasil.
  
- ↪ Natalia Lopera
  - Médica Pediatra Emergentóloga, Departamento de Urgencias, Hospital Pablo Tobón Uribe, Medellín, Colombia.
  -
  
- ↪ Carles Luaces
  - Jefe del Servicio Urgencias, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona, España.
  
- ↪ Patricia Mansilla Flower
  - Médica Pediatra, Servicio de Emergencia, Instituto Nacional de Salud del Niño, Lima, Perú.
  -
  
- ↪ César Mota Curiel
  - Médico Especialista en Emergencias y Cuidados Críticos Pediátricos, Hospital Infantil Dr. Robert Reid Cabral, Santo Domingo, República Dominicana.
  
- ↪ Eulogio Muñoz Miranda
  - Médico Pediatra, Hospital General de Camargo y Hospital Regional de Jiménez, Chihuahua, México.
  
- ↪ Ida Concha Murray
  - Médica Especialista en Enfermedades Respiratorias y Miembro del Departamento de Enfermedades Respiratorias Infantiles, División Pediatría, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.



## Educación en SLEPE

- Jorge Ortiz
  - Médico Pediatra Emergentólogo, Departamento de Emergencias Pediátricas, Hospital de Clínicas, Asunción, Paraguay.
  
- Guadalupe Paniagua
  - Médica Pediatra Emergentóloga, Unidad Emergencias, Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
  
- Viviana Pavlicich
  - Jefa de Departamento de Urgencias, Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu, San Lorenzo, Paraguay.
  
- Javier Prego
  - Coordinador y Ex-Jefe del Departamento de Emergencia Pediátrica, Centro Hospitalario Pereira Rossell, Montevideo, Uruguay.
  
- Nelson Sánchez Pinto
  - Director of Academic Development, Division of Critical Care, Ann & Robert H. Lurie Children's Hospital, Chicago, EE.UU.
  
- Paula Rojas
  - Médica Pediatra, Clínica Alemana, Santiago y Valdivia, Chile.
  
- Adriana Yock
  - Jefa de Clínica del Departamento de Emergencias, Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera, San José, Costa Rica.

## Programa

– Temas, Fechas, Subtemas, Docentes y Evaluación.

SEMANA	FECHA	TEMA	SUBTEMA	DOCENTE
1	01 al 07/09	<b>Epidemiología de la sepsis.</b>	<i>Situación mundial y situación regional.</i> <i>¿Dónde estamos y dónde queremos estar?</i> <i>Propuesta de mejora.</i>	Roberto Jabornisky
2	08 al 14/09	<b>Fisiopatología de la sepsis en pediatría.</b>	<i>Inicio y consecuencias de la tormenta.</i> <i>Claves para el futuro.</i>	Juan Dartiguelongue
3	15 al 21/09	<b>Nuevas definiciones de sepsis en niños.</b>	<i>¿Cómo se desarrollaron los nuevos criterios diagnósticos de sepsis?</i> <i>¿Cuáles son sus limitaciones en urgencias?</i>	Nelson Sánchez Pinto
		<b>El gran desafío: detección oportuna de la sepsis.</b>	<i>¿Cuáles son los signos, síntomas y factores de riesgo que deben hacernos sospechar sepsis?</i> <i>¿Cuándo iniciar el tratamiento?</i>	Ana Fustiñana Guillermo Kohn Loncarica
		<b>Rol de los estudios de laboratorio en el diagnóstico de la sepsis.</b>	<i>¿Qué determinaciones de laboratorio podrían ayudar en la toma de decisiones?</i>	Carles Luaces
4	22 al 28/09	<b>Herramientas para la detección temprana de la sepsis.</b>	<i>Herramienta de "disparo" de sepsis.</i> <i>Descripción de un estándar de calidad de los servicios de emergencias.</i> <i>Experiencia de un centro en Latinoamérica.</i> <i>"Herramienta SLEPE".</i>	Natalia Lopera Viviana Pavlicich
		<b>Código Sepsis</b>	<i>Resultados de una estrategia para reconocer sepsis en los hospitales, en pacientes ambulatorios e internados.</i> <i>Experiencia de un centro.</i>	Camilo Gutiérrez



5	29/09 al 05/10	<b>Tratamiento de la sepsis enfoque basado en la evidencia. Soporte respiratorio</b>	<i>Oxigenoterapia. CNAF, VNI, ARM. ¿Cuándo se debe intubar a un paciente con sepsis en la urgencia?</i>  <i>¿Qué precauciones debemos tener? (precarga, contractilidad, sedación, hiperoxia).</i>	Manuel Dávila Ida Concha Murray
		<b>Accesos vasculares</b>	<i>Rol del accesointraóseo en el shock séptico.</i>  <i>Accesos periféricos vs. accesos centrales para infusión de drogas vasoactivas.</i>	Laura Galvis
		<b>Fluidoterapia</b>	<i>¿Qué tipo de fluido?</i>  <i>¿Cuánto?</i>  <i>¿En qué tiempo?</i>  <i>¿Cómo se infunde?</i>	Tomás Gimenez
6	06 al 12/10	<b>Drogas vasoactivas</b>	<i>¿Qué droga/s?</i>  <i>¿Cuándo indicarla/s?</i>  <i>¿Dopamina?</i>	Jorge Ortiz
		<b>Antibioticoterapia y drenaje de focos purulentos</b>	<i>Antibioticoterapia dentro de la primera hora.</i>  <i>Esquemas de tratamiento antibiótico.</i>  <i>¿Cómo mejorar los tiempos?</i>	Ricardo Iramain
7	13 al 19/10	<b>Nuevas herramientas para guiar el tratamiento. Ultrasonografía Parte 1</b>	<b>Fundamentos</b>	Guadalupe Paniagua José Erick Arteaga Mancheca Natalia Lopera Patricia Mansilla Flower César Mota Curiel
8	20 al 26/10	<b>Ultrasonografía Parte 2</b>	<b>Protocolos</b>	Eulogio Muñoz Miranda
9	27/10 al 02/11	<b>Abordaje en los cuidados críticos. Más allá de la primera hora de la sepsis.</b>	<i>Sostén del paciente con shock séptico hasta su traslado a UCIP.</i>  <i>Titulación de drogas vasoactivas. ¿Cuándo utilizar vasopresina?</i>  <b>Corticoesteroides.</b>  <b>Hemoderivados.</b>	Patricia Lago

# Educación en SLEPE



		<b>Traslado. Shock séptico "en movimiento"</b>	<p><i>Traslado intra y extrahospitalario del paciente con shock séptico.</i></p> <p><i>Consideraciones en el traslado a otro centro.</i></p> <p><i>Estrategias para un traslado exitoso.</i></p>	Nils Casón
10	03 al 09/11	<b>Gestión de resultados.</b>	<p><i>Mejora continua.</i></p> <p><i>Indicadores de calidad.</i></p> <p><i>Metas.</i></p> <p><i>Estrategias en centros de Latinoamérica.</i></p>	Adriana Yock Paula Rojas
11	10 al 16/11	<b>Actividad integradora (sincrónica, no obligatoria)</b>	<p><i>Presentación de casos clínicos.</i></p> <p><i>Día: martes 11 de noviembre.</i> <i>Hora 20:00 (hora Montevideo).</i> <i>Duración: 2 horas.</i></p>	Javier Prego Equipo docente
12	17 al 23/11	<b>EVALUACIÓN FINAL</b>		
<b>CIERRE DE PLATAFORMA: 30/11/25</b>				



## Educación en SLEPE

### Condiciones de regularidad para rendir examen final

- Visualizar cada clase (la actividad finaliza con la visualización completa)
- Lectura de bibliografía recomendada
- Completar la encuesta de satisfacción.

### Modalidad y condiciones de aprobación de examen final

- Modalidad del examen: opción múltiple
- Porcentaje de respuestas correctas para aprobar el examen final: 70% (14 correctas sobre un total de 20).
- Tiempo disponible para completar el examen: 1 hora, con un único intento.
- Tiempo de habilitación del examen: 7 días a partir de la fecha programada del examen (desde hora 00:01 del 17 de noviembre hasta hora 23:59 del 23 de noviembre, hora Montevideo)
- Examen recuperatorio. En caso de no aprobar el examen en el primer intento habrá una segunda oportunidad que se habilitará de manera inmediata y que deberá realizarse durante la misma semana.
- No habrá prórrogas en el tiempo de habilitación del examen final.