

El Programa de sepsis pediátrica en CHOP cuenta con el respaldo de la Iniciativa del Presidente del Departamento de Pediatría, la División de Medicina de Emergencia, el Departamento de Anestesiología y Medicina Intensiva, la Oficina de Mejora de Calidad Clínica y subvenciones iniciadas por investigadores.



PROGRAMA DE

SEPSIS PEDIÁTRICA



Children's Hospital
of Philadelphia®



¿QUÉ ES LA SEPSIS?

La sepsis se produce cuando el cuerpo produce una respuesta desmesurada a una infección, como una neumonía o una infección del tracto urinario, la cual provoca una falla orgánica. Casi cualquier infección, si no se detiene a tiempo, puede provocar sepsis.

Los signos y síntomas de la sepsis pueden ser:

- Fiebre, escalofríos o sensación de mucho frío
- Ritmo cardíaco acelerado
- Respiración agitada o dificultad para respirar
- Confusión, desorientación y letargo
- Manos y pies fríos o pálidos

A mediados del siglo XX, más del 90 por ciento de los pacientes que padecieron sepsis murieron. Con los avances en la atención médica, la mayoría de los pacientes que padecen sepsis hoy en día sobreviven. Sin embargo, aproximadamente 1 de cada 10 niños con sepsis grave aún mueren, y muchos sobrevivientes tienen problemas a largo plazo de atención, con las tareas escolares y en la actividad física, así como un mayor riesgo de infecciones recurrentes y readmisiones hospitalarias.

NUESTROS PROGRAMAS ESPECIALIZADOS

El Programa de sepsis pediátrica en Children's Hospital of Philadelphia (CHOP) es un centro con experiencia en la sepsis pediátrica. Proporcionamos a los bebés, niños y adolescentes una atención clínica de primer nivel contra la sepsis y oportunidades de investigación de vanguardia en un solo lugar.

Nuestro equipo multidisciplinario está compuesto de especialistas en pediatría, cirugía, oncología y cuidado intensivo, con la contribución de médicos, enfermeras, terapeutas respiratorios, farmacéuticos, bioinformáticos y especialistas en mejora de la calidad, entre otros. Cada día, investigamos nuevas formas de tratar la sepsis, para ofrecer la esperanza de un futuro mejor para los niños y sus familias. Nuestro equipo está ayudando a dirigir a las comunidades médicas y científicas internacionales en la búsqueda de respuestas a preguntas fundamentales, como por ejemplo:

- ¿Cuál es la causa de la sepsis?
- ¿Cuáles son los mejores métodos para la detección temprana de la sepsis?
- ¿Cuáles son las terapias más efectivas para revertir los efectos de la sepsis?

Nuestra visión es que cada niño que tenga una infección grave sea evaluado para detectar la sepsis y tratado con la atención médica y quirúrgica de mayor calidad para reducir, y eventualmente eliminar, los casos de muerte e incapacidad causados por la sepsis.

OBTENGA MÁS INFORMACIÓN EN:
chop.edu/sepsis
sepsis@email.chop.edu