

Especialidad de Emergentología Pediátrica: ¡Bienvenida!

Pediatric emergency medicine specialty: Welcome!

Dr. Guillermo Kohn Loncarica^a, Dr. Daniel Buamscha^a, Dr. Guillermo Fagalde^a,
Dr. Tomás Iolster^a, Dr. Facundo Jorro^a, Dr. Guillermo Moreno^a, Dr. Pablo Petracca^a,
Dra. Silvia Santos^a y Dra. Mariam Sarli^a

RESUMEN

La Emergentología Pediátrica se ha desarrollado en el mundo como una subespecialidad de la pediatría durante las últimas décadas. Los registros muestran una creciente necesidad de sus servicios. Esta orientación tuvo su empuje inicial en Estados Unidos de América y nuestro país ha continuado por el mismo camino, así como muchos otros países latinoamericanos. Aun así, habrá que intensificar su promoción y trabajar en el desarrollo de la investigación y la docencia relacionadas con el área para promover el bienestar de los niños, sus familias y de la sociedad en general.

Palabras clave: pediatría, emergencias, urgencias, especialidad, medicina de emergencia pediátrica.

ABSTRACT

Pediatric Emergency Medicine has developed around the world as a subspecialty of pediatrics. There is plenty of data reflecting a growing need for its services. The subspecialty was initiated in the United States and Argentina, together with other Latin American countries, followed the same path. Nevertheless, there is yet much to be done. It is necessary to strengthen its promotion and to stimulate research and teaching activities in order to continue improving the quality of care delivered to the pediatric population, their families and society as a whole.

Key words: pediatric, emergency care, urgent care, specialty, pediatric emergency medicine.

<http://dx.doi.org/10.5546/aap.2018.298>

Cómo citar: Kohn Loncarica G, Buamscha D, Fagalde G, et al. Especialidad de Emergentología Pediátrica: ¡Bienvenida!. *Arch Argent Pediatr* 2018;116(4):298-300.

INTRODUCCIÓN

En 2015, la Sociedad Argentina de Pediatría certificó por examen a los primeros especialistas en Emergentología Pediátrica. Quienes dedicamos nuestro trabajo al cuidado de los niños críticamente enfermos hemos celebrado con entusiasmo esta esperada noticia.

La medicina de emergencias pediátricas es considerada a nivel mundial como una subespecialidad de la pediatría. Quien sufre la lesión es un “niño” con patrones y respuestas propias, con las cuales el médico con formación pediátrica previa está familiarizado, a diferencia de quienes tratan urgencias en pacientes adultos. El correcto examen físico de un niño con un cuadro agudo o una lesión traumática requiere de conocimientos especiales acerca de su anatomía, fisiología, crecimiento y desarrollo madurativo. Las técnicas tradicionales para la evaluación de adultos pueden no ser apropiadas para ser aplicadas en la población pediátrica.

Alrededor del 30% de las visitas en áreas de urgencias corresponden a niños. La vulnerabilidad que, en particular, presentan estos pacientes en sus sistemas vitales durante una emergencia y sus diferencias con los adultos obligan a desarrollar los mejores niveles de calidad asistencial y competitividad. Es el paciente pediátrico uno de los mayores desafíos de la medicina de emergencias.

UN POCO DE HISTORIA

Un breve repaso nos recuerda que, en los Estados Unidos, hasta 1968, no existían los médicos emergentólogos. Por aquel año, se creó el College of Emergency Physicians y, dos años más tarde, se estableció el primer programa de residencia en emergentología. A partir de 1984, el *American College of Emergency Medicine*, junto con la Academia Americana de Pediatría, trabajaron en conjunto para mejorar la emergencia pediátrica, reconocida

a. Comité de Emergencias y Cuidados Críticos, Sociedad Argentina de Pediatría.

Correspondencia:
Dr. Guillermo Kohn Loncarica:
gkohnloncarica@gmail.com

Financiamiento:
Ninguno.

Conflicto de intereses:
Ninguno que declarar.

Recibido: 29-11-2017
Aceptado: 7-3-2018

como especialidad en 1991. Pasos similares fueron aconteciendo en otras naciones.¹⁻¹⁰

En Argentina, la primera residencia en emergencias data de 1990. En el año 2001, se fundó la Sociedad Argentina de Emergencias, quien certificó a los primeros especialistas en 2004, y en 2010, la emergentología fue reconocida por el Ministerio de Salud de la Nación. En 2020, Argentina será la sede del Congreso Mundial en Emergencias, lo que pone en evidencia el lugar que la emergencia ocupa en la medicina de hoy.

Estos hitos coincidieron con un crecimiento de la demanda a nivel mundial y en nuestro medio, lo cual requiere el incremento de personal capacitado en el sector.

LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA EMERGENTOLOGÍA PEDIÁTRICA EN LATINOAMÉRICA

Latinoamérica ha seguido los pasos de Europa y Estados Unidos. El primer país en obtener la especialidad fue México en 2006. Posteriormente, entre 2010 y 2015, Uruguay, Paraguay, Perú, Costa Rica, República Dominicana, Brasil y Argentina reconocieron la especialidad, ya fuera a través de sociedades científicas, universidades u organismos gubernamentales (*Tabla 1*). En el año 2016, en la ciudad de Montevideo, Uruguay, se fundó la Sociedad Latinoamericana de Emergencia Pediátrica (SLEPE) y se programó el primer Congreso Latinoamericano de Emergencia Pediátrica para noviembre de 2018 en la ciudad de Montevideo.

La Sociedad Argentina de Pediatría reconoció la especialidad en 2013. En 2014, por antecedentes y, en 2015, por examen, fueron certificados los primeros especialistas. Pero el desarrollo de la Emergentología Pediátrica en

la Argentina es trascendente no solo por su reconocimiento, sino por otros aspectos, tales como la participación en la Red de Investigación propia (Red de Investigación del Desarrollo de la Emergencia Pediátrica en Latinoamérica - RIDEPLA), la publicación del manual editado por la Sociedad Argentina de Pediatría y hasta el mismo renombramiento del Comité de Cuidados Críticos, hoy Comité de Emergencias y Cuidados Críticos.

La provincia de Córdoba ha sido pionera en el desarrollo de la emergencia pediátrica; cuenta con la especialidad y con un programa de residencia en el Hospital de Niños de la Santísima Trinidad. Asimismo, en Buenos Aires, la primera promoción de médicos especialistas en Emergentología Pediátrica de la Universidad de Buenos Aires con sede en el Hospital Pedro de Elizalde fue certificada en 2014. Actualmente, tanto este último como el Garrahan representan las sedes para la carrera universitaria en Emergentología Pediátrica de la Universidad de Buenos Aires. También, en el Hospital Garrahan, se realiza la Beca de Perfeccionamiento en Emergentología Pediátrica y se dicta para todo el país y en forma gratuita el Programa de Capacitación en Medicina de Emergencias Pediátricas, de 2 años de duración, acreditado por la Sociedad Argentina de Pediatría.

PERSPECTIVAS A FUTURO

La Emergentología Pediátrica es una subespecialidad de la pediatría que ha adquirido merecida importancia. Su principal objetivo es estandarizar el tratamiento de todo niño grave y agudamente enfermo con independencia del nivel institucional de donde fuera atendido. Para ello, es necesario desarrollar guías y estimular el progreso mediante la docencia y la investigación. En la actualidad, se está elaborando el programa de competencias que permita disponer a nivel nacional de una residencia.

Durante el año 2013, la Sociedad Argentina de Pediatría envió a la Dirección Nacional de Regulación Sanitaria y Calidad en Servicios de Salud del Ministerio de Salud de la Nación la solicitud para incluir en el listado de especialidades la Emergentología Pediátrica.

Desde el Comité de Emergencias y Cuidados Críticos auguramos un futuro promisorio a esta nueva subespecialidad pediátrica en nuestro país y en toda Latinoamérica y estamos siempre comprometidos para su permanente crecimiento y desarrollo. ■

TABLA 1. Reconocimiento de la especialidad Emergentología Pediátrica en Latinoamérica

México	2006
Perú	2010
Costa Rica	2011
Uruguay	2012
Argentina	2013
Paraguay	2014
Brasil	2014
Rep. Dominicana	2015

Agradecimiento

Agradecemos especialmente al Dr. Antonio Latella por su trabajo e incondicional apoyo en este largo camino.

REFERENCIAS

1. Li M, Baker MD, Ropp LJ. Pediatric Emergency Medicine: A Developing Subspecialty. *Pediatrics* 1989; 84(2):336-42.
2. Bourgeois FT, Shannon MW. Emergency Care for Children in Pediatric and General Emergency Departments. *Pediatr Emerg Care* 2007; 23(2):94-102.
3. Cowan RM, Trzeciak S. Clinical review: Emergency department overcrowding and the potential impact on the critically ill. *Crit Care* 2005; 9(3):291-5.
4. American Academy of Pediatrics, Committee on Pediatric Emergency Medicine and American College of Emergency Physicians, and Pediatric Committee. Care of children in the emergency department: guidelines for preparedness. *Pediatrics* 2001; 107(4):777-81.
5. Kohn Loncarica G. Especialidad emergentología pediátrica: ¿dónde estamos y hacia dónde vamos? *An Soc Cient Argent* 2017; 260(4):31-6.
6. Pena ME, Snyder BL. Pediatric emergency medicine. The history of a growing discipline. *Emerg Med Clin North Am* 1995; 13(2):235-53.
8. Babl F, Weiner D, Bhanji F, et al. Advanced Training in Pediatric Emergency Medicine in the United States, Canada, United Kingdom, and Australia: An International Comparison and resources guide. *Ann Emerg Med* 2005; 45(3):269-75.
9. Royal College of Paediatrics and Child Health. The Role of the Consultant Paediatrician with Subspecialty Training in Paediatric Emergency Medicine. August 2008. [Acceso: 13 de marzo de 2018]. Disponible en: [https://www.rcpch.ac.uk/sites/default/files/asset_library/HealthServices/FINAL FOR WEB \(REDUCED FILE SIZE\) Role of the Consultant Paediatrician with Subspecialty Training in Paediatric Emergency Medicine.pdf](https://www.rcpch.ac.uk/sites/default/files/asset_library/HealthServices/FINAL%20FOR%20WEB%20(REDUCED%20FILE%20SIZE)%20Role%20of%20the%20Consultant%20Paediatrician%20with%20Subspecialty%20Training%20in%20Paediatric%20Emergency%20Medicine.pdf).
10. Mintegi S, Shavi I, Benito J, et al. Pediatric Emergency Care in Europe. A Descriptive Survey of 53 Tertiary Medical Centers. *Pediatr Emerg Car* 2008; 24(6):359-63.