

Subespecialistas Pediátricos

Parte I: Subespecialistas Quirúrgicos

La Academia Americana de Pediatría (AAP) ha creado una serie de hojas informativas sobre diversas subespecialidades pediátricas tanto quirúrgicas como médicas a las que su hijo(a) podría ser referido. Las hojas informativas están disponibles en la sede electrónica de la AAP en <http://www.aap.org/family/pedspecfactsheets.htm>.

A continuación figuran algunos apartes de la serie sobre subespecialidades quirúrgicas. Si tiene preguntas adicionales, hable con su pediatra.

Si su hijo(a) necesita una operación, el pediatra lo referirá a un Subespecialista en Cirugía Pediátrica. Este tipo de médico ha recibido adiestramiento especial y tiene experiencia en las necesidades quirúrgicas de bebés recién nacidos hasta jóvenes adultos.

Hay diversas subespecialidades en Cirugía Pediátrica, incluyendo las siguientes:

- Anestesiología
- Cirujanos Generales (incluyen cirujanos neonatales, prenatales, de trauma y de cáncer)
- Neurocirujanos (cirujanos del cerebro y de la médula espinal)
- Oftalmólogos (cirujanos de los ojos)
- Cirujanos Ortopédicos (cirujanos de los huesos)
- Otorrinolaringólogos (cirujanos de oídos, nariz y garganta)
- Cirujanos Plásticos
- Urólogos (cirujanos de riñones, vejiga y genitales)

Los Subespecialistas en Cirugía Pediátrica son la mejor opción si su hijo(a) necesita cualquier tipo de cirugía, puesto que tienen la mayor experiencia en el tratamiento de niños. Dicha experiencia viene de años de adiestramiento especializado que comprende:

- Por lo menos 4 años de estudios en medicina
- Un año de internado quirúrgico o médico
- Tres a 5 años de residencia en su área de especialización quirúrgica
- Uno a dos años adicionales de adiestramiento posterior a la residencia en su especialidad en cirugía *pediátrica*

Anestesiólogos Pediátricos

Si su hijo(a) tiene una enfermedad, lesión o afección que requiere una cirugía, un *Anestesiólogo Pediátrico* tiene la experiencia y la preparación para asistir en el tratamiento y ayudar a garantizar una cirugía exitosa para el niño.

Un Anestesiólogo Pediátrico es un anestesiólogo totalmente capacitado que ha completado por lo menos un año de adiestramiento especializado en el suministro de anestesia para bebés y niños. La mayoría de los Cirujanos Pediátricos brindan atención a los niños en la sala de operaciones junto con un Anestesiólogo Pediátrico. Muchos niños que necesitan cirugía tienen problemas médicos complejos que afectan muchas partes del cuerpo. El Anestesiólogo Pediátrico está mejor calificado para evaluar estos problemas complejos y planear un anestésico seguro para cada niño. A través de un

adiestramiento especial así como de la experiencia práctica, un Anestesiólogo Pediátrico brinda el cuidado más seguro para bebés y niños a los que se administra anestesia.

¿Qué tipos de tratamiento brindan los Anestesiólogos Pediátricos?

Los Anestesiólogos Pediátricos están primordialmente encargados de la anestesia, sedación y manejo del dolor de bebés y niños. Los Anestesiólogos Pediátricos por lo común suministran los siguientes servicios:

- Evaluación de problemas médicos complejos en bebés y niños que necesitan cirugía
- Preparación y cuidado del niño antes y después de la cirugía
- Suministro de un ambiente que no intimide a los niños en la sala de operaciones
- Control del dolor, si es necesario, después de una cirugía, ya sea mediante medicamento intravenoso u otras técnicas anestésicas
- Anestesia y sedación para muchos procedimientos fuera de la sala de operaciones, tales como imágenes por resonancia magnética (MRI, por sus siglas en inglés) tomografía computarizada (CT scan) y radioterapia

Cirujano Pediátrico

Si su hijo(a) tiene una enfermedad, lesión o afección que requiere de cirugía, un *Cirujano Pediátrico* tiene la experiencia y preparación para tratarlo.

Los problemas quirúrgicos vistos por los Cirujanos Pediátricos suelen ser muy distintos a aquéllos vistos comúnmente por cirujanos generales o de adultos. Un adiestramiento especial en cirugía pediátrica es importante.

¿Qué tipos de tratamientos brindan los Cirujanos Pediátricos?

Los Cirujanos Pediátricos brindan diagnóstico, tratamiento y manejo de las necesidades quirúrgicas de los niños, incluyendo las siguientes:

- Reparación quirúrgica de defectos de nacimiento
- Lesiones serias que requieren cirugía (laceraciones del hígado, heridas de puñal o heridas de bala)
- Diagnóstico y cuidado quirúrgico de tumores
- Operaciones de trasplante
- Procedimientos endoscópicos (broncoscopia, esofagogastroduodenoscopia, colonoscopia)
- Todos los demás procedimientos quirúrgicos para niños

Neurocirujano Pediátrico

Si su hijo(a) tiene problemas relacionados con la cabeza, la médula espinal o el sistema nervioso, un *Neurocirujano Pediátrico* tiene la experiencia y la preparación para tratarlo.

Los problemas neuroquirúrgicos vistos por los Neurocirujanos Pediátricos suelen ser muy distintos a los que comúnmente ven los neurocirujanos generales o para adultos. Un adiestramiento especial en afecciones pediátricas

relacionado con afecciones pediátricas neuroquirúrgicas es importante. Los problemas de neurocirugía pediátrica a menudo se presentan de por vida. Los Neurocirujanos Pediátricos tienen una relación especial y duradera con sus pacientes. Los niños con problemas del sistema nervioso a menudo requieren un seguimiento continuo y cercano durante la infancia y la adolescencia.

¿Qué tipos de tratamientos brindan los Neurocirujanos Pediátricos?

Los neurocirujanos pediátricos se encargan del diagnóstico, tratamiento y manejo de niños con problemas en el sistema nervioso y deformidades de la cabeza y la médula espinal, incluyendo los siguientes:

- Problemas y lesiones del cerebro, la médula espinal o los nervios
- Anormalidades en la marcha (espasticidad)
- Lesiones de nacimiento (debilidad de brazos y piernas)

Oftalmólogos Pediátricos

Si su hijo(a) tiene un problema de los ojos, tiene dificultades al presentar un examen de la vista o necesita cirugía por una enfermedad que le afecta los ojos, un *Oftalmólogo Pediátrico* tiene la experiencia y preparación para tratarlo.

¿Qué tipos de tratamientos brindan los Oftalmólogos Pediátricos?

Los Oftalmólogos Pediátricos pueden encargarse del diagnóstico, tratamiento y manejo de todos los problemas visuales de los niños. Los Oftalmólogos Pediátricos brindan los siguientes servicios:

- Realizan exámenes de la vista.
- Recetan anteojos y lentes de contacto.
- Realizan cirugías, microcirugías y cirugías láser de los ojos (para problemas como debilidad de los músculos oculares, estrabismo convergente, ojos vagos, obstrucción de los conductos lagrimales e infecciones).
- Diagnostican problemas de los ojos asociados con enfermedades del cuerpo, tales como diabetes o artritis reumatoidea juvenil.
- Diagnostican trastornos de procesamiento visual.
- Atienden lesiones de los ojos.

Cirujano en Ortopedia Pediátrica

Si su hijo(a) tiene problemas musculoesqueléticos (de los huesos y músculos), un *Cirujano en Ortopedia Pediátrica* tiene la experiencia y la preparación para brindarle tratarlo.

¿Qué tipos de tratamiento brindan los Cirujanos en Ortopedia Pediátrica?

Los Cirujanos en Ortopedia Pediátrica brindan diagnóstico, tratamiento y manejo de los problemas musculoesqueléticos en niños, incluyendo lo siguientes:

- Deformidades de las extremidades y de la médula espinal (pie deforme, escoliosis)
- Anormalidades en la marcha (cojera)
- Infecciones de los huesos y las articulaciones
- Huesos fracturados

Otorrinolaringólogo Pediátrico

Si su hijo(a) necesita una cirugía o un tratamiento médico complejo para enfermedades o problemas que afectan los oídos, nariz o garganta, un *Otorrinolaringólogo Pediátrico* tiene la experiencia y la preparación para tratarlo. Muchos otorrinolaringólogos generales brindan atención quirúrgica a niños. Sin embargo, en muchas áreas del país, existe un cuidado de otorrinolaringología especializado para niños.

¿Qué tipos de tratamiento brindan los Otorrinolaringólogos Pediátricos?

Los Otorrinolaringólogos Pediátricos están primordialmente dedicados al tratamiento médico y quirúrgico de afecciones de los oídos, nariz y garganta en los niños. Los Otorrinolaringólogos Pediátricos por lo común suministran los siguientes servicios:

- Diagnóstico y tratamiento de trastornos de los oídos, nariz y garganta y afecciones de la cabeza y la garganta
- Cirugía de la cabeza y el cuello, incluyendo cuidado quirúrgico previo y posterior
- Consulta con otros médicos cuando se detectan afecciones de los oídos, la nariz o la garganta
- Asistencia en la identificación de trastornos de comunicación en los niños

Cirujano Plástico Pediátrico

Si su hijo(a) necesita una cirugía para corregir una deformidad causada por un defecto de nacimiento, una lesión, enfermedad o tumor, un *Cirujano Plástico Pediátrico* tiene la experiencia y la preparación para tratarlo.

¿Qué tipos de tratamiento brindan los Cirujanos Plásticos Pediátricos?

Los Cirujanos Plásticos Pediátricos generalmente suministran tratamiento para las siguientes condiciones:

- Defectos de nacimiento de la cara y el cráneo (labio y paladar leporino, cráneo deforme)
- Defectos de nacimiento de las orejas (orejas prominentes o ausentes)
- Defectos de nacimiento del pecho y las extremidades (pecho deforme, dedos palmeados)
- Lesiones en la cabeza, cara, manos, brazos y piernas
- Marcas de nacimiento y cicatrices
- Quemaduras
- Cirugía cosmética para mejorar la autoimagen de un niño

Urólogo Pediátrico

Si su hijo(a) tiene una enfermedad o afección de los genitales o de las vías urinarias (riñones, uretra y vejiga), un *Urólogo Pediátrico* tiene la experiencia y la preparación para tratar al niño.

Un Urólogo Pediátrico por lo común dedica un 50% como mínimo de su ejercicio a los problemas urológicos de bebés, niños y adolescentes.

¿Qué tipos de tratamiento brindan los Urólogos Pediátricos?

Los Urólogos Pediátricos son cirujanos que pueden suministrar un diagnóstico, tratamiento y manejo de los problemas urinarios y genitales de los niños. Los Urólogos Pediátricos por lo común brindan los siguientes servicios:

- Evaluación y manejo de trastornos de micción, reflujo vesicoureteral e infecciones de las vías urinarias que requieren de cirugía
- Cirugía reconstructiva de las vías urinarias (riñones, uretra y vejiga), incluyendo anomalías genitales, hipospadias y condiciones de intersexo
- Cirugía de afecciones de la ingle en la niñez y adolescencia (testículos sin descender, hidrocele/hernia, varicocele)

Recuerde:

Para averiguar más sobre subespecialidades pediátricas, visite la sede electrónica de la AAP en el <http://www.aap.org/family/pedspecfactsheets.htm>.

No deberá usarse la información contenida en esta publicación a manera de sustitución del cuidado médico y consejo de su pediatra. Podría haber variaciones en el tratamiento, las cuales su pediatra podría recomendar, en base a los hechos y circunstancias individuales.

De parte de su médico

American Academy
of Pediatrics



DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™

La Academia Americana de Pediatría es una organización de más de 57,000 pediatras de cuidado primario, subespecialistas pediátricos y especialistas quirúrgicos de pediatría dedicados a la salud, seguridad y bienestar de los infantes, niños, adolescentes y adultos jóvenes.

Academia Americana de Pediatría
P.O. Box 747
Elk Grove Village, IL 60009-0747
Sitio electrónico en la red Internet: <http://www.aap.org>

Derechos de autor ©2003
Todos los derechos reservados.
Academia Americana de Pediatría