

## PEDIATRÍA Y SUS ÁREAS ESPECÍFICAS

### FORMACION ESPECIALIZADA DEL COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEON

#### **PEDIATRÍA Y SUS ÁREAS ESPECÍFICAS**

El servicio de PEDIATRÍA del Complejo Asistencial Universitario de León ofrece una formación integral en todos los campos de la especialidad. El hospital tiene una importante actividad asistencial, docente e investigadora en

#### **A. QUIENES SOMOS**

Jefe de Servicio: Juan Pablo Martínez Badás

Jefe de Sección (Pediatría, UCI- Pediátrica): Luis Ferrero De La Mano

Jefe de Sección (Pediatría, Neonatología): Leticia Castañón López

Tutor Coordinador: Ignacio Oulego Erroz

Tutor principal: Laura Regueras Santos

Tutor principal: Manoel Muñiz Fontán

Tutor principal: Sylvia Rodríguez Blanco

Tutor principal: Rocío Quiroga González

Tutor principal: Sandra Terroba-Seara

Tutor principal: Gloria López Blanco

Tutor principal: Cristina Rodríguez Fernández

#### **Forma de contacto:**

UBICACIÓN: Planta "E" del Edificio Virgen Blanca

CONTACTO:

Tfno: 987 237 400 ext. 42252

Servicio de Pediatría

Complejo Asistencial Universitario de León

C/ Altos de Nava s/n

24080 León

#### **B. COMO FUNCIONAMOS**

##### **B.1. Organización del Servicio. Secciones-Unidades.**

El servicio de Pediatría del Complejo Asistencial Universitario de León se define desde el punto de vista asistencial como un servicio de Pediatría de nivel III, con unidad de cuidados intensivos neonatal y pediátrico, con servicio de Cirugía Pediátrica y con una amplia cartera de subespecialidades. La Junta de Castilla y León ha reconocido a nuestro Servicio como centro de referencia en la atención de pacientes con Fibrosis Quística, Hipotiroidismo, Drepanocitosis y como referencia avanzada en Hiperplasia Suprarrenal Congénita.

## PEDIATRÍA Y SUS ÁREAS ESPECÍFICAS

Atiende las necesidades básicas de la población infantil (hasta los 14 años) del Área sanitaria de León, es referencia para el Área del Bierzo, norte de Zamora y abarca 11 especialidades pediátricas.

En la actualidad está acreditado para la formación de 5 especialistas de Pediatría por año y 4 enfermeros residentes de Pediatría por año. También colabora en la formación en Pediatría de los especialistas en Análisis Clínico, Hematología, Inmunología, Neurología, Medicina de Familia y Comunitaria y Reumatología.

### Unidades

- Planta de Hospitalización: 29 camas
- Hospital de Día Pediátrico: 8 camas
- Neonatología: 4 puestos de UCI Neonatal + 10 puesto de Intermedios + 6 cunas
- UCI Pediátrico: 4 puestos
- Unidad Atención Neonatal
- Urgencias Pediátricas: 1 box críticos, 5 boxes de exploración, sala de observación con 2 camas.
- Consultas externas: Nefrología, Cardiología, Alergia, Neumología, Pediatría General/Infecciosas, Neurología, Endocrinología, Gastroenterología, Nutrición, Reumatología, Hematología y Oncología, Cuidados Paliativos y Patología Compleja.

### B.2. Estadísticas del Servicio.

#### Asistencia Sanitaria (año 2024, salvo que se indique lo contrario)

- Partos/año: 1496
- Urgencias/año: 19521 (año 2023)
- Ingresos/año Planta: 1083
- Ingresos/año UCI Neonatología: 184
- Ingresos/año UCIP: 221

### Personal

- Adjuntos: 23
- Residentes Pediatría: 20
- Residentes de Enfermería: 16
- Enfermeras: (variable aprox 45)
- TCAEs (variable: aprox 35)

### C. DÓNDE ESTAMOS

- Planta de Pediatría, UCI Pediátrica y Neonatología: Planta E (entreplanta), Edificio Virgen Blanca
- Consultas de Pediatría, Hospital de Día y Quirófanos de Pediatría: Planta 1 Edificio de Virgen Blanca
- Urgencias de Pediatría y Partos: Planta 0 Edificio de Virgen Blanca

## PEDIATRÍA Y SUS ÁREAS ESPECÍFICAS

### D. ITINERARIO FORMATIVO (ROTACIONES)

#### D.1. OFERTA DOCENTE:

5 residentes al año

#### D.2. ITINERARIO FORMATIVO TIPO

R-I:

- Área de transición neonatal: 2 meses
- Hospitalización Lactantes 3 meses
- Pediatría de Atención Primaria 2 meses
- Urgencias de Pediatría 3 meses
- Cirugía 2 meses

R-II:

- Neonatología 2 meses
- UCIP 2 meses
- Consulta Gastroenterología 2 meses
- Consulta Cardiología/Nefrología 2 meses
- Consulta de Neumoalergia/Reumatología infantil 2 meses
- Onco-Hematología 2 meses

R-III-IV:

- Consulta Endocrinología 2 meses
- Planta. Aislamiento 6 meses
- Pediatría de Atención Primaria 2 meses
- UCI Neonatal 3 meses
- Rotación externa (UCI Pediátrica) 3 meses
- Rotación externa libre: 6 meses.
- Adaptación curricular: 2 meses.

#### D.2. ROTACIONES EXTERNAS (11 meses en total)

##### Obligatorias

- 2 meses en Unidad de Oncología y Hematología Pediátrica de un Hospital de Referencia
- 3 meses en Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos de un Hospital de referencia.

##### Opcional y libre

- 6 meses en la subespecialidad o subespecialidades que elija el residente

#### D.3. GUARDIAS

- Mínimo de 4 y máximo de 5 al mes
- 2 o 3 residentes por guardia
- R1: se encarga de Urgencias

## PEDIATRÍA Y SUS ÁREAS ESPECÍFICAS

- R2: apoya en Urgencias o en plantas/UCIs según necesidades.
- R3-R4 se encarga de Plantas, partos y UCIs

### D.4. CURSOS

Los residentes deben realizar por norma general 3 cursos obligatorios: lactancia materna, RCP pediátrica y Neonatal y Ventilación Mecánica.

## E. INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

### Docencia y formación

- Curso de iniciación a las Urgencias Pediátricas para R1 de Pediatría (al inicio del curso)
- Sesiones Clínicas: 1-2 semana
- Seminarios: 1 a la semana
- Talleres de simulación para residentes 1 vez/semana.
- Colaboración en Prácticas Pregrado, con la Facultad de Medicina de Salamanca
- Colaboración en el Programa de Formación Transversal para Residentes
- Organización de Cursos sobre Lactancia Materna. Dirigido a personal médico y sanitario
- Organización de Cursos de Reanimación Cardiopulmonar (RCP) pediátrico y neonatal, básico y avanzado. Dirigido a personal médico y sanitario
- Organización de Curso de Hemofiltración. Dirigido a personal médico
- Organización de cursos de Ecografía en Urgencias, Cuidados Pediátricos Intensivos y Neonatales.
- Organización de cursos de acceso vascular ecoguiado en Pediatría y Neonatología

### Investigación

Nuestro Servicio participa activamente en actividades de investigación en distintas áreas. Es uno de los servicios con más producción científica del CAULE y está a la cabeza en producción científica entre los Servicios de Pediatría de Castilla y León.

Los residentes acuden regularmente a los Congresos Regionales, Nacionales y de Especialidad donde, y se les incentiva para la presentación de comunicaciones y posters.

A continuación, se detallan líneas de investigación y proyectos de los investigadores de Pediatría del CAULE.

### Investigador principal local:

- Marcadores de daño vascular precoz en niños con retraso de crecimiento intrauterino. Financiación privada y GRS
- NEO-FLOW: Flujo sistémico por ecocardiografía en el recién nacido durante el periodo de transicional: estudio prospectivo observacional multicéntrico. Estudio multicéntrico. Financiación GRS

### **PEDIATRÍA Y SUS ÁREAS ESPECÍFICAS**

- LUS-PICO: Lung Ultrasound Score and Pediatric Intensive Care Outcomes. Estudio multicéntrico.
- Prácticas y resultados de la canalización vascular en pacientes ingresados en UCIPs nacionales. Estudio multicéntrico, con financiación privada
- Estudio SONO-NEC: Utilización de la ecografía abdominal "point of care" (POCUS) para el cribado de enterocolitis necrotizante. Estudio multicéntrico
- Predicción multiparamétrica del riesgo de displasia broncopulmonar moderada-grave en recién nacidos antes de las 30 semanas de gestación. Financiación de GRS
- Valoración de la infiltración grasa hepática en niños con sobrepeso y obesidad y el efecto beneficioso del ejercicio como tratamiento. Estudio local
- Ecografía pulmonar precoz en bronquiolitis aguda en la detección de pacientes de alto riesgo. Estudio regional, con financiación privada
- Influencia de la dieta en la enfermedad celíaca. Financiación pública
- Microorganismos implicados en la digestión del gluten y enfermedad celíaca. Financiación pública

#### **Investigador principal de otro hospital:**

- Seguimiento del gran prematuro: SEN1500. Estudio multicéntrico de la Sociedad Española de Neonatología (SEN)
- Programa de atención al recién nacido con Agresión Hipóxico-Isquémica Perinatal (ARAHIP). Estudio multicéntrico neonatal
- Sepsis Neonatal. Estudio multicéntrico de la SEN (grupo Castrillo)
- Infección nosocomial en neonato de muy bajo peso: NeoKissEs. Estudio multicéntrico, con financiación pública
- Seguimiento del paciente VIH (CORISPE). Estudio multicéntrico, con financiación pública

