

**UNIDAD DE GESTIÓN CLÍNICA DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA
UNIVERSITARIO REINA SOFÍA
CORDOBA**

OFERTA DE SERVICIOS PARA ATENCIÓN PRIMARIA



RELACIÓN NOMINAL DE FACULTATIVOS.

Dr. Rosa Maria Paredes Esteban, Jefe de Servicio y Directora UGC.

Dr. Alvaro Escassi Gil. FEA

Dr. Fernando Vázquez Rueda, FEA.

Dr. Jose Ignacio Garrido Perez, FEA.

Dr. Alberto Parente Hernandez. FEA

Dra. Verónica Vargas Cruz. FEA.

Dra. Lucia Castillo Fernandez. FEA.

Dr. Francisca Javier Murcia Pascual. FEA

Dr. Rosa Ibarra Fernandez. MIR 5º año.

Dr. Sandra Wiesner. MIR 4º año.

Dra. Ornella Grijalva Estrada. MIR 3º año.

Dr. Jesus Gonzalez Cayon. MIR 1º año.

LUGAR DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

Consultas externas: Planta -1 Edificio Materno-Infantil.

Sala de espera planta baja Edificio Materno-Infantil. Turnómetro

Quirófano: Planta 1ª Edificio Materno-Infantil

Planta de hospitalización: 2ª planta, módulo , Preescolares A Edificio Materno-Infantil .

TELEFONOS.

- Citas en consultas externas 957 010052
- Secretaria 957 010361

CORREOS ELECTRONICOS

cirugiageneralinfantil.hrs.sspa@juntadeandalucia.es

cirugiaplasticainfantil.hrs.sspa@juntadeandalucia.es

uropediatria.hrs.sspa@juntadeandalucia.es

AGENDAS DE CONSULTAS EXTERNAS DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA

LUNES: DR. JAVIER MURCIA PASCUAL. Cirugía general.

Estreñimiento. Incontinencia. Coloproctología

DR. ALVARO ESCASSI GIL. Cirugía Urológica.

Cirugía del hipospadias

MARTES: DR. JOSE IGNACIO GARRIDO PEREZ. Cirugía general.

Cirugía hepática. Cirugía esofágica. Cirugía

laparoscópica. Cirugía torácica

MIÉRCOLES.: DR. FERNANDO VAZQUEZ RUEDA. Cirugía general.

Cirugía oncológica. Malformaciones

vasculares

JUEVES: DRA. DRA. LUCIA CASTILLO FERNANDEZ. Cirugía plástica

y reparadora. Atención integral paciente quemado

DR. VAZQUEZ. Cirugía oncológica

VIERNES: DR. ALBERTO PARENTE HERNANDEZ. Cirugía urológica.

Cirugía del hipospadias

DRA. VERONICA VARGAS CRUZ. . Cirugía urológica.

Cirugía del hipospadias

CONSULTAS DE TARDE:

MIÉRCOLES: CIRUGÍA GENERAL. Sin cirujano definido

CONSULTA PREQUIRURGICA: CARMEN MARIA CHAPARRO (enfermera). Diaria

CARTERA DE SERVICIOS DE LA UNIDAD.

ASISTENCIAL Y DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Procedimientos diagnósticos

- Cirugía Pediátrica de cuello: biopsias
- cirugía Endocrinológica: biopsias
- Cirugía Torácica: torascopias, mediastinoscopias, biopsias.
- Cirugía del Aparato Digestivo: biopsias
- Cirugía Urológica:
 - Endoscopia diagnóstica
 - Biopsia renal
 - Biopsia Gonadal
- Cirugía Ginecológica peiátrica: biopsias
- Cirugía oncológica: biopsias

Procedimientos terapéuticos

- Corrección de las alteraciones hidroelectrolíticas y del equilibrio ácido-base en cirugía pediátrica

Cirugía Neonatal (Recién Nacido)

- Atresia de Esófago.
- Fístula Traqueo-Esofágica.
- Atresia Duodenal.
- Atresia Intestinal.
- Malformaciones Ano-rectales. (Ano imperforado).
- Malformaciones de Pared Abdominal. (Gastrosquisis, Onfalocele).
- Íleo meconial.
- Etiopatogenia y tratamiento del megacolon y Enf. de Hirschsprung.
- Enterocolitis Necrotizante.
- Atresias vías biliar.
- Quistes colédoco.

Cirugía Urgente

- Toda la cirugía urgente en el niño.
- Abdomen agudo.
- Apendicitis.
- Peritonitis.
- Invaginación Intestinal.
- Traumatismos y Heridas
- Tratamiento traumatismos abdominal.
- Torsión Testicular.
- Torsión Ovario.

Cirugía General

- Patología del Esófago
 - Atresias de esófago.
 - Fístula Traqueo-esofágica.
 - Hendidura Laringotraqueal.
 - Tratamiento de la esofagitis.
 - Tratamiento de las estenosis congénitas y adquiridas (del esófago).
 - Divertículos esofágicos.
 - Acalasia.
 - Reflujo gastroesofágico.
- Patología del Estómago
 - Gastrostomías.
 - Gastroenterostomías.
 - Gastrectomías.
- Patología Diafragmática
 - Hernia diafragmática y parálisis diafragmática.
 - Hernia de Hiato.
- Patología Intestinal
 - Píloro: Píloromiotomía, Píloroplastia.
 - Duodeno: Duodenotomía, Duodenoplastia, Duodenoyeyunostomías.
 - Resecciones intestinales y Anastomosis intestinales.
 - Yeyunostomía, Ileostomía, Colostomías.
 - Malformaciones, Duplicaciones del tracto digestivo.
 - Mucoviscidosis.
 - Etiopatogenia y tratamiento del megacolon o E. de Hirschsprung.
 - Hemoperitoneo.

- Síndrome de intestino corto.
- Íleo de origen neurógeno.
- Malformaciones Anorrectales.
- Patología suprarrenal congénita y adquirida.
- Patología Hepatobiliar y Esplénica
- Diagnóstico y tratamiento de las anomalías obstructivas de las vías biliares.
- Atresia vía biliar.
- Diagnóstico y tratamiento de la colelitiasis
- Esplenectomía parcial/ total
- Patología del Canal Inguinal
- Hernias inguinales
- Hernia Femoral
- Hidroceles
- Otras malformaciones de pared abdominal.

Patología Umbilical

- Hernia umbilical
- Otros procesos umbilicales

Cirugía Laparoscópica 2D y 3D

- Dolor abdominal recidivante
- Apendicectomía.
- Varicocelectomías.
- Criptorquidia.
- Patología ovárica.
- Reflujo gastroesofágico.
- Hernia de Hiato.
- Estenosis Hipertrofica del Píloro.
- Colecistectomía
- Patología intestinal.
- Esplenectomía.
- Malformaciones Anorrectales.

Cirugía Torácica Infantil

- Cirugía torácica vídeo-asistida, Toracosopia Mediastinoscopias.
- Biopsias.

- Pectus excavatum y carinatum. (Cirugía abierta y conservadora)
- Malformaciones congénitas de la pared torácica.
- Afecciones pleurales.
- Derrame Pleural.
- Afecciones del mediastino.
- Lesiones pulmonares.

Cirugía Renal y Urológica

- Endoscopia Diagnóstica
- Cistoscopia
- Biopsia Renal
- Biopsia Gonadal
- Diagnóstico y tratamiento de las anomalías congénitas del riñón y vías urinarias
- Diagnóstico y tratamiento de las infecciones urinarias
- Tratamiento endoscópico y quirúrgico del reflujo vesico-ureteral y patología obstructiva
- Traumatismos Renales y de la Vía Urinaria
- Colocación catéteres para diálisis peritoneal
- Tumores renales y retroperitoneales
- Cirugía sobre área uretropeneana: Hipospadias, Epispadias
- Cirugía endoscópica
- Enfermedades del testículo, escroto, y pene.
- Tratamiento de quistes y tumores testiculares.
- Retroperitoneoscopia 2D y 3D
- Hipospadias simples y complejas
- Litotricia

Cirugía Ginecológica Infantil

- Tratamiento de quistes y tumores de ovario.
- Torsión ovárica.
- Malformaciones genitales.

Cirugía Oncológica

- Colocación y retirada de Accesos venosos permanentes. (Port-a-Cath)
- Diagnóstico de masas intra-abdominales, retroperitoneales, intratorácicas...
- Citorreducción quirúrgica de tumores.
- Extirpación de tumores:

- Tumores Intestinales.
- Tumores Neuroendocrinos.
- Tumores Renales y de vías urinarias.
- Tumores Ováricos.
- Tumores Testiculares.
- Lesiones tumorales en piel.
- Lesiones vasculares.

Cirugía Plástica y Reconstructora Infantil

- Tratamiento de las heridas
- Tratamiento de las secuelas
- Injertos y colgajos microvasculares
- Expansión de tejidos
- Lesiones cutáneas
- Cirugía reconstructora de la mano
- Cirugía reconstructora de malformaciones congénitas
- Microcirugía vascular y neural periférica
- Malformaciones macizo facial. Síndrome de Pierre Robin: macroglosia
- Cirugía de la mama.
- Cirugía de Orejas procidentes

Unidad de Quemados Infantil

- Atención integral al paciente quemado.
- Injertos Cutáneos.
- Expansores Cutáneos.
- Tratamiento de secuelas.

Cirugía Maxilofacial Infantil

- Cirugía de la boca, labios y lengua.
- Cirugía de las glándulas salivares.
- Cirugía del pabellón auricular.
- Cirugía del paladar.

Cirugía de Cara y Cuello

- Biopsias

- Quistes y fístulas congénitas
- Patología ganglionar
- Tumores cervicales y Cervico-mediastínicos
- Estenosis traqueo-esofágicas cervicales

CARTERA DE SERVICIOS DE PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

Programa de prevención primaria

Actividades de **prevención primaria** (promoción de la salud): consejos sobre hábitos de vida saludable, inmunizaciones).

Prevenciones generales

- Consejos sobre alimentación saludable y actividad física.
- Promoción de la lactancia materna.
- Detección de fumadores. Consejo antitabáquico a los fumadores.
- Educación para la salud relacionada con los efectos del alcohol (conducción de vehículos). Estado alerta ante cualquier signo o síntoma de abuso de alcohol y de otras drogas.

Prevención de accidentes y quemaduras en la infancia

- Prevención de caídas
- Prevención de accidentes.

Inmunizaciones

- Tras esplenectomía se realiza vacuna antineumocócica y de otros gérmenes encapsulados.

Prevención y asesoramiento de defectos congénitos

- Mediante campañas de vacunación no sólo infantil, sino también en determinados grupos de riesgo, como la población inmigrante, consejos alimentación, hábitos saludables, evitar teratógenos y factores de riesgo en embarazo.
- Consejo e información sobre malformaciones congénitas. Posibilidades quirúrgicas para evitar un aborto

Prevención de infecciones en cirugía

- Etapa I: Prequirúrgica Información para los padres. Profilaxis activa y pasiva: Vacunas.

- Etapa II: Pre e Intraquirúrgica Principios generales de la profilaxis con antibióticos.
Complicaciones del uso de antibióticos.
Clasificación del tipo de cirugía. Indicación antibiótica según cirugía.
 - Cirugía limpia.
 - Cirugía limpia-contaminada.
 - Cirugía contaminada o sucia. Quirófano propiamente dicho y técnica quirúrgica.
- Etapa III: Tratamiento postquirúrgico para:
 - Curación de la herida.
 - Protección de los pacientes ante infecciones cruzadas.

Programa de prevención secundaria

- Actividades de **prevención secundaria**, mediante programas de cribado o detección.
- En los **Defectos congénitos**, en los que, para la inmensa mayoría, no existe cura (exceptuando los que puedan ser corregidos con cirugía, y algunas alteraciones metabólicas), se trataría de disminuir al máximo sus efectos adversos en el paciente que los presenta. Para ello se deben realizar las siguientes acciones:
 - Un diagnóstico precoz correcto, lo que permitirá en muchos casos establecer un pronóstico y un adecuado manejo clínico del niño.
 - Instaurar los tipos de medidas y tratamientos paliativos (o curativos si es posible) necesarios y anticipatorios.
 - Ofrecer a la familia una información correcta sobre el problema del niño, su tratamiento, su causa (si se conoce), y si existe, o no, riesgo de repetición en otros hijos y familiares.

Detección precoz y seguimiento de la patología urogenital. Entre ellas genitales ambiguos, alteraciones anatómicas en la desembocadura de la uretra, alteración en el descenso testicular, fimosis, adherencias balano-prepuciales, estenosis prepucial, himen imperforado, sinequias de labios menores, dilatación/estenosis vías urinarias) y en general todas aquellas patologías que afectan al sistema urogenital.

Detección precoz de anomalías digestivas como las atresias intestinales o la malformación anorectal, con una minuciosa exploración del recién nacido y si es preciso el sondaje para comprobar la permeabilidad del esófago y del recto.

Diagnóstico precoz de las anomalías vasculares (hemangiomas o tumores vasculares versus malformaciones vasculares)

Diagnóstico precoz de las fisuras labio-palatinas

Programas de prevención terciaria

Actividades de **prevención terciaria** (tratamiento y rehabilitación de una enfermedad ya establecida) para enlentecer su progresión, evitar la aparición o agravamiento de complicaciones para en definitiva, mejorar la calidad de vida de estos pacientes. En el caso de

los Defectos congénitos, se trata de paliar al máximo sus efectos, integrar social y funcionalmente a las personas afectadas,

Educación en autocuidados:

- Cuidado de quemaduras y de sus secuelas
- Cuidado de ostomias digestivas (colostomías, ileostomías, gastrostomías, cecostomias) y urológicas.
- Dilataciones anales en paciente intervenidos de malformaciones anorectales
- Cuidado de heridas postoperatorias
- Entrenamiento a padres en el “Nursing” y lavados intestinales en pacientes con aganglionismo intestinal.
- Entrenamiento a padres y niños con vejiga neurógena sometidos a cateterismo vesical intermitente(espina bífida y mielomeningocele)
- Intervenciones precoces de malformaciones congénitas como atresia de vías biliares, que previene necesidad urgente de trasplante hepático
- Rehabilitación multidisciplinar del paciente fisurado

Educación en uso de dispositivos médicos:

- Dispositivos de vacío
- Dispositivos inhalatorios
- Dilatadores anales

Educación sobre hábitos alimentarios en

- Estreñimiento crónico
- Enfermedad de Hirschsprung
- Estenosis esofágicas
- Control evacuaciones

Educación sobre uso de antibiótico:

- Profilaxis urológica

CALENDARIO QUIRURGICO (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA)

Cabeza y Cuello

PROCESO	EDAD DE INTERVENCION	COMENTARIOS
Frenillo lingual	Neonatal	
	> 12 meses (habitualmente esperar a los 5 años)	Con anestesia (esperar a valorar pronunciación de la "R")
Frenillo labial	Una vez erupcionados los definitivos	Anestesia general
Mucocele Ránula	Diagnóstico Diagnóstico	La mayoría de mucocelos tienden a la resolución espontánea. Se aconseja conducta expectante. Exéresis si persistencia o según tamaño
Orejas en asa	> 6 años (8 - 10 años)	Con aceptación del niño (y recomendable valorar repercusión psicológica)
Apéndices preauriculares*	A cualquier edad	Recomendación a partir d 1 año de edad (anestesia general)
Fístulas preauriculares*	1 año (si drenaje, con sospecha de quiste o complicación)	Mejores resultados si se operan antes de que se infecten
Sinus preauriculares		
Fístulas y quistes braquiales*	>3 años, si no hay clínica	Mejores resultados si se operan antes de que se infecten
Quiste de cola de ceja (Quiste Epidermoide)	Recomendable >1 año	
Quiste del conducto tirogloso	Diagnóstico	Para evitar sobreinfección y fistulización.
Fisura labial	3 - 6 meses	Variable según tipo de fisura y técnica empleada
Fisura palatina	9 - 18 meses	

* ECO renal no de rutina (solo en sospecha de proceso síndromico)

Tronco

PROCESO	EDAD DE INTERVENCION	COMENTARIOS
Pectus excavatum y carinatum	Se recomienda >12 años	Valorar tratamiento ortopédico a cualquier edad
Politelia	> 10 años sí se valora anestesia local.	Si son mínimas se pueden dejar. En niñas con tejido mamario o areola ,intervención.
Hernia epigástrica	>3 años	No se resuelven espontáneamente
Hernia umbilical	Umbilical > 3 años	La mayoría se resuelve espontáneamente
Ombliigo Dermoides	Granulomas	Diagnóstico
	Quistes	Diagnóstico (>3 años)
	Restos	Diagnóstico (>3 años)
Uraco		Tratamiento antes según el tamaño o la sintomatología (onfalomesentérico, uraco permeable, quistes...)
Díástasis de rectos	No requiere cirugía	

Génito-urinario

PROCESO	EDAD DE INTERVENCIÓN	COMENTARIOS
Fimosis	>5 años. Inicialmente, tratamiento con pomada de corticosteroides.	Al diagnóstico en : Balanitis xerótica obliterante, parafimosis, uropatías obstructivas, infecciones de repetición...
Frenillo prepucial corto	Sólo si tiene sintomatología.	Preferiblemente anestesia local, a partir de la edad de colaboración.
Hipospadias	12 – 24 meses	Depende del tipo y técnica quirúrgica
Hidrocele congénito	> 3 años	Criterios quirúrgicos: - Comunicación peritoneovaginal permeable > 3 años - Hidrocele no comunicante a tensión, con dolor
Quiste cordón/Quiste de Nuck	> 3 años. Igual que el hidrocele.	Los mismos criterios
Hidrocele adquirido	Diagnóstico	
Hernia inguinal	Diagnóstico	Mas riesgo de incarceration cuanto mas pequeño es el niño.
Criptorquidia	A partir de 1 año	
Varicocele	Véase comentarios	Siempre que haya disminución del volumen testicular. Si sólo es un grado alto, es dudoso el beneficio.
Quiste del epidídimo	Resolución espontánea,	Solo tratar si dolor o aumento de tamaño.
Sinequias vulvares Himen imperforado	Diagnóstico	Sinequias vulvares: se puede hacer en la consulta con anestesia tópica en función de la edad y colaboración de la niña. Si no, en quirófano con anestesia general .

Extremidades

PROCESOS	EDAD DE INTERVENCIÓN	COMENTARIOS
Uña incarnata	Diagnóstico,	Si fracasa tratamiento conservador. Suelen ser adolescentes. No indicado en neonatos y lactantes. Valorar con anestesia local
Dedo en resorte	Diagnóstico	
Polidactilia	Pediculadas: Neonatal	Anestesia local
	No pediculadas a partir del año de edad	Anestesia general
Sindactilia	2 años 1 año en la mano	Antes, si afectan a la pinza del pulgar

Varios

PROCESOS	EDAD DE INTERVENCIÓN	COMENTARIOS
Pilomatrixoma	Al diagnóstico	Valorar anestesia local, y preferiblemente >3 años.
Quistes dermoides	Al diagnóstico	Valorar anestesia local, y preferiblemente >3 años.
Hiperhidrosis palmar	Edad escolar	Si fracasa tratamiento conservador. En la adolescencia

CARTERA DE SERVICIOS DOCENTE

Docencia Pregrado

Dr. Vázquez Rueda: Profesor Asociado de Ciencias de la Salud. Área de Conocimiento de Pediatría. Alumnos de 4ª y 6º de Medicina en las desde primer curso.

- **Todos los facultativos** son tutores clínicos y se realizan prácticas tuteladas de alumnos en prácticas de Medicina
- La UGC de Cirugía Pediátrica recibe **alumnos de prácticas** de otras Universidades tanto europeas (Programa de intercambio Erasmus), como de otros países con convenios con la UCO de otras Universidades. Asignaturas de Pediatría y Clínica Pediátrica. Departamento de Especialidades Médico-Quirúrgicas. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.

Docencia postgrado

Tutores de Residentes:

- Dr. Fernando Vázquez Rueda
- Dra. Verónica Vargas Cruz
- Dr. Javier Murcia Pascual

Tutor de MIR Primer año y segundo año: Dra. Vargas

Tutor de MIR Tercer y quinto año: Dr. Murcia

Tutor de MIR Cuarto año Dr. Vázquez

La UGC de Cirugía Pediátrica recibe residentes de otras especialidades y hospitales para su rotatorio.

- Participación docente en Másteres, Auditores docentes, pertenencia a la Comisión Nacional de la especialidad y en la Editorial de la Revista de Cirugía Pediátrica. Miembros del Equipo de Auditores Docentes de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, desde Julio de 2.009. (Dr. Vázquez y Paredes), colaboración con IAVANTE (Dra. Paredes).

Investigación.

La UGC de Cirugía Pediátrica participa activamente en Congresos Nacionales y europeos relacionados con la especialidad, aportando su experiencia en comunicaciones y mesas redondas. La UGC ha obtenido numerosos premios.

La UGC de Cirugía Pediátrica publica de forma periódica en revistas científicas indexadas

La UGC de Cirugía Pediátrica pertenece a las sociedades científicas relacionadas con la especialidad, ACPA, SECP, EUPSA, SEP.SAPOEX

La UGC de Cirugía Pediátrica, realiza proyectos propios de investigación y colabora en otros:

- Grupo de Investigación asociado (AS-03) al Instituto Maimónides de Investigaciones Biomédicas de Córdoba (IMIBIC). Denominación: Estudio del crecimiento. Endocrinología y Nutrición infantil. (Dr. Vázquez)
- GRUPO PAIDI DE INVESTIGACIÓN con código CTS011.

PERTENENCIA A COMITES DE INTERES

- Comisión de valoración de trabajos de la Revista española de Cirugía Pediátrica y de Anales españoles de pediatría
- Comisión de valoración de comunicaciones en el Congreso nacional de la AEP
- La directora de la Unidad es Vicepresidenta del CEA asistencial de la provincia de Córdoba
- La Directora de la Unidad es presidenta de la Sociedad Andaluza de Cirugía Pediátrica
- La Directora de la Unidad ha sido presidenta de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica
- Un FEA de la Unidad es vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Andaluza de Cirugía pediátrica
- La Directora de la Unidad forma parte del tribunal de las distintas OPES de C. Pediátrica
- La Directora de la unidad forma parte de la Junta Facultativa del Hospital
- La Directora de la Unidad forma parte de la Comisión de Humanización del Hospital y de la subcomisión del Materno-Infantil