

# URGENCIAS PEDIATRÍA

La actividad del Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario de Cruces se desarrolla en los tres ámbitos de actuación asistencial, docente e investigadora.

## I. CARTERA ASISTENCIAL

### -A.1.- TRIAGE-ATENCION AMBULATORIA

- Clasificación de los pacientes por nivel de gravedad (5 niveles), utilizando la versión pediátrica del Sistema Canadiense de Triage
- Inicio de la atención al paciente inestable
- Administración de tratamientos sintomáticos (analgésicos, antitérmicos, solución de rehidratación oral, gel anestésico para heridas, etc.) a la espera de la valoración médica
- Patología Médico-Quirúrgica de baja gravedad, Niveles de gravedad IV (Semi-Urgente) y V (No Urgente)

### -A.2.- SALA DE PROCEDIMIENTOS

- Reparación de heridas
- Colocación de vendajes semirrígidos
- Colocación de yesos
- Procedimientos de sedo-analgésia menores y mayores
- Extracción de cuerpos extraños
- Atención traumatismos dentales

### -A.3.- BOXES-ESTABILIZACIÓN

- BOXES
  - ✓ Patología Médico-Quirúrgica urgente, Niveles de gravedad III (Urgente) y II (Emergencia)
- ESTABILIZACION
  - ✓ Patología Médico-Quirúrgica nivel de gravedad I (Resucitación)
  - ✓ Resucitación cardio-pulmonar
  - ✓ Politraumatismos
  - ✓ Shock
  - ✓ Insuficiencia respiratoria
  - ✓ Convulsión activa

### -A.4.- EVOLUCIÓN

- Observación y tratamiento de pacientes con patología médico-quirúrgica hasta un máximo de 24 horas.

## B.- TÉCNICAS DIAGNÓSTICO – TRATAMIENTO

### -B.1.- Procedimientos de analgesia-sedación

### -B.2.- Secuencia rápida de intubación

### -B.3.- Punción intraósea

### -B.4.- Punción lumbar

### -B.5.- Punción de reservorio de shunt de derivación ventrículo-peritoneal

### -B.6.-Toracocentesis y pericardiocentesis

- Monitorización no invasiva (Pulsioximetría, Capnografía, FC, FR, TA y ECG)
- B.8.- **Electrocardiograma**
  - B.9.- **Ecografía clínica**
  - B.10.- **Ventilación con mascarilla y bolsa**
  - B.11.- **Oxigenoterapia convencional y de alto flujo**
  - B.12.- **Inhalación de fármacos**
  - B.13.- **Sutura de heridas**
  - B.14.- **Reparación de heridas con pegamento biológico**
  - B.15.- **Técnicas de recogida de orina en el lactante**
  - B.16.- **Reducción de hernia incarcerada**
  - B.17.- **Liberación del pene o escroto atrapados por cremallera**
  - B.18.- **Reducción de parafimosis**
  - B.19.- **Extracción de cuerpo extraño en nariz**
  - B.20.- **Extracción de cuerpo extraño en oído**
  - B.21.- **Inmovilización de extremidades**
  - B.22.- **Artrocentesis evacuadora**
  - B.23.- **Oftalmoscopia directa**
  - B.24.- **Examen con fluoresceína y luz azul cobalto**
  - B.25.- **Test de diagnóstico microbiológico rápido (Antígeno estreptococo, PCR Influenza, SARS-CoV-2 y VRS)**
  - B.26.- **Test diagnóstico rápido convencional (Tira reactiva de orina, hematocrito y bilirrubina capilar)**
  - B.27.- **Transfusión de hemoderivados**
  - B.28.- **Cuidados de ostomías**
  - B.29.- **Manejo de traqueostomía**
  - B.30.- **Detector de metales**
  - B.31.- **Sondaje nasogástrico y orogástrico. Lavado gástrico**
  - B.32.- **Alimentación enteral**
  - B.33.- **Taponamiento nasal**
  - B.34.- **Cardioversión y desfibrilación**
  - B.35.- **Drenaje de abscesos**
  - B.36.- **Ferulización de dientes luxados o avulsionados**

## **II.- OFERTA DOCENTE**

### **A.- FORMACIÓN POSTGRADO**

- A.1.- **Formación en Urgencias para MIR y EIR de Pediatría**
- A.2.- **Formación específica para MIR de Pediatría Subespecialistas en Urgencias**
- A.3.- **Oferta formativa en Urgencias para MIR de Pediatría y Subespecialistas en Urgencias Pediátricas externos**
- A.4.- **Formación en Urgencias Pediátricas para MIR de Medicina Familiar y Comunitaria.**
- A.5.- **Formación para Pediatras de Urgencias Españoles y Extranjeros**

### **B.- FORMACIÓN PREGRADO**

- Docencia Universitaria en el Departamento de Pediatría: Pediatría (5º y 6º curso)
- B.1.- **Clases teóricas**



- B.2.- Seminarios
- B.3.- RCP básica instrumentalizada
- B.4.- Simulación robótica

### C.- FORMACIÓN CONTINUADA

- C.1.- Programa de Sesiones Clínicas del Servicio de Urgencias de Pediatría.
- C.2.- Cursos de RCP básica y avanzada
- C.3.- Cursos de Analgesia-Sedación
- C.4.- Cursos de Urgencia Pediátrica para MIR de Medicina Familiar y Comunitaria
- C.5.- Cursos de Urgencia Pediátrica para Médicos de PAC y Emergencias
- C.6.- Simulación robótica
- C.7.- Plan Anual de Formación continuada del equipo del Servicio de Urgencias de Pediatría

## III.- INVESTIGACIÓN

El Servicio de Urgencias de Pediatría es un Grupo de Investigación Consolidado dentro de BioCruces “Investigación y nuevas estrategias de mejora en la atención al niño y al adolescente en Urgencias”. El Servicio de Urgencias de Pediatría dispone de un Programa de Investigación con diferentes líneas de trabajo en curso

- Investigación en patología infecciosa
- Lesiones no intencionadas - Maltrato
- Patología respiratoria.
- Organización de Urgencias
- Analgesia – Sedación
- Paciente crítico
- Gestión de urgencias
- Patología Quirúrgica

Participación en redes de investigación:

1.- Red Española de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de pediatría: RISEuP  
- SPERG ([www.riseup.sperg.es](http://www.riseup.sperg.es))

2.- Research in European Pediatric Emergency Medicine: REPEM  
<http://www.pemdatabase.org/REPEM-members.html>

3.- Pediatric Emergency Research Network: PERN  
<http://www.pems-aunz.org/PERN/index.php>