

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ROTACIÓN EN NEUROPEDIATRÍA

CONOCIMIENTOS TEÓRICOS EN NEUROPEDIATRÍA

- Anamnesis y exploración neuropediátrica.
- Conceptos básicos de EEG, EMG y Genética.
- Síndromes epilépticos del lactante, escolar y adolescente.
- Fármacos antiepilépticos; principales indicaciones, efectos secundarios y pautas.
- Trastornos de la migración, defectos del tubo neural y otras anomalías congénitas.
- Patología neurológica relacionada con la prematuridad. Seguimiento RNPT.
- Desarrollo psicomotor del niño sano y signos de alarma. Escalas de detección precoz.
- Trastornos del movimiento y trastornos paroxísticos no epilépticos.
- Patología neuromuscular más prevalente (AME, SGB, miopías congénitas, miastenias y distrofias musculares).
- Síndromes neurocutáneos.
- Parálisis cerebral infantil.
- Ataxias.
- ACV en el niño/adolescente.
- Cefaleas, HTICB.
- Trastornos del sueño.
- Trastornos de aprendizaje. Dislexia, TDAH.
- TEA y otros trastornos del neurodesarrollo.
- Sospecha de metabolopatía.

CAPACIDADES

Nivel 1 (ha de hacer de forma independiente):

- Realizar historia clínica neuropediátrica
- Exploración neurológica, detectando signos de alarma
- Manejo inicial de convulsión febril y afebril.

- Cefaleas. Detección de signos de alarma, exploraciones complementarias a realizar y manejo terapéutico.
- Signos de alarma en malformaciones craneales (macro y microcefalia)
- Enfoque inicial y diagnóstico diferencial de la atáxia aguda.
- Diagnóstico diferencial de sospecha de patología neuromuscular.
- Diagnóstico diferencial de los trastornos paroxísticos del lactante.
- Valoración inicial y diagnóstico diferencial de los trastornos del neurodesarrollo: discapacidad intelectual/ trastorno del espectro autista y otros trastornos de comunicación.
- Anamnesis dirigida y sospecha diagnóstica de trastorno de aprendizaje.
- Enfoque inicial del paciente con alteración de conciencia/ depresión del sensorio.

Nivel 2 (con supervisión)

- Seguimiento de paciente con epilepsia. Farmacoterapia y otros tratamientos.
- Manejo de estatus epiléptico
- Interpretación de EEG y EMG.
- Exploraciones complementarias a realizar en los trastornos del neurodesarrollo.
- Controles en un paciente con patología neuromuscular
- Seguimiento del paciente con trastorno de aprendizaje.
- Seguimiento del paciente con parálisis cerebral infantil.

Nivel 3

- Manejo de epilepsias farmacorresistentes
- Manejo del paciente con metabolopatía.



Participación en sesiones relacionadas con el rotatorio:

- Sesión interhospitalaria de neuropediatría, H La Fe (mensual)
- Sesiones neurogenética (bimestral)
- Sesión neuroradiología (bimestral)

Participación en las actividades docentes generales del Servicio de Pediatría

- **Sesión clínica diaria.** Se comentará la incidencia de la guardia y se discutirán los casos ingresados en el día. Será de realización diaria a primera hora de la mañana.
- **Sesión semanal de casos clínicos.**
- **Sesión clínica general** de carácter monográfico presentada según un programa preestablecido por todas las áreas específicas. Frecuencia semanal.
- Sesión de **protocolos y guías clínicas** por parte de médicos de staff y residentes.
- **Sesiones mensuales con Microbiología**
- Otras actividades del Servicio: jornadas, conferencias, tesis doctorales, mesas redondas, etc.

Bibliografía recomendada

- . Neurología para pediatras. J. Campistol. 1ª Edición. 2011
- . Swaiman de Neurología Pediátrica. 6th Edition. 2018 (capítulos descargados en carpeta de Neuropediatría).
- . Por qué me cuesta aprender? A Sans (Trastornos del aprendizaje) 1ª Edición. 2008 Edebé.
- . Manual de Neuropediatría. A Verdú. 2ª Edición. 2014
- . Exploración Clínica y Semiología en Neuropediatría. Dr F Corominas Benet. 2ª Edición 1982.

Noviembre 2018

