

Hepatología pediátrica.

Requisitos. Certificable en Clínica pediátrica o certificado en Gastroenterología infantil, más residencia o programa equivalente a tiempo completo de no menos de dos años de duración o concurrencia a tiempo parcial de cuatro años de duración en Hepatología pediátrica.

Generalidades. La Hepatología Pediátrica es una especialidad de la Pediatría que estudia la fisiopatogenia, las manifestaciones clínicas, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades del hígado, vesícula y de las vías biliares en la población pediátrica (lactantes, niños y adolescentes). El profesional especializado en Hepatología Infantil, es aquel que dedica su carrera a la hepatología infantil y que es capaz de asumir el rol de líder en la coordinación de servicios interdisciplinarios, en los diferentes niveles de la atención de salud y en las áreas académicas. Debe ser especialista en pediatría y haber completado un periodo de entrenamiento en hepatología el cual haya incluido adecuada capacitación en los diferentes aspectos de la hepatología clínica.

Competencia.

El Hepatólogo Pediatra es el médico que se especializa en proveer un cuidado integral de enfermos pediátricos (lactantes, niños y adolescentes) con enfermedades del hígado, vesícula y de las vías biliares, de investigación y de promoción de la salud.

- Debe poseer un conocimiento profundo de las enfermedades hepáticas agudas y crónicas, y resolver situaciones de urgencia. Además debe prevenir precozmente las patologías que puedan desarrollar enfermedad hepática crónica progresiva.
- Deberá conocer y ser capaz de asistir al paciente en la emergencia (fallo hepático fulminante) y en el manejo de las diferentes patologías crónicas, clínicas y/o quirúrgicas como así también la contención del paciente y su familia.
- En el área asistencial deberá ser capaz de desarrollar las destrezas y habilidades necesarias para efectuar diagnóstico de las enfermedades hepáticas y deberá conocer las indicaciones y contraindicaciones de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos, como así también determinar el momento oportuno para la realización de cada uno de ellos.
- Deberá tener idoneidad para la selección apropiada, realización y evaluación de los procedimientos necesarios para el estudio morfológico, fisiológico, inmunológico, microbiológico, genético, metabólico y molecular de las enfermedades hepatobiliares.
- Deberá tener conocimientos sobre el uso e interpretación de diferentes pruebas bioquímicas, moleculares, genéticas y diagnósticas por imágenes tal como: ecografía (convencional y Doppler), radiología contrastada (colangiografía transvesicular transhepática, angiografía digital), tomografía computada, resonancia nuclear magnética (colangiografía resonancia, angiografía resonancia), estudios con radio nucleótidos.
- Procedimientos: biopsia hepática percutánea; indicaciones, contraindicaciones, momento oportuno para su realización según

patología. Realización. Técnicas, instrumental, controles pre y post procedimiento. Complicaciones, resolución de las mismas.

- Interpretación histológicas de las biopsias hepáticas: técnicas, coloraciones de rutina y especiales. Técnica de inmunoperoxidasa. Microscopía óptica y electrónica. Biología del hepatocito.
- Laparoscopia abdominal: indicaciones, contraindicaciones. Realización. Interpretación de sus resultados.
- Fibroscopia esófago gástrica: indicaciones, contraindicaciones. Realización. Interpretación de sus resultados.
- Terapéutica de la hemorragia digestiva en hipertensión portal: uso de drogas, indicación del balón de Sengstaken-Blackmore. Tratamiento quirúrgico de la hipertensión Portal: técnicas, indicaciones. Contraindicaciones.
- Transplante Hepático: indicaciones en las distintas enfermedades hepatobiliares, momento oportuno del mismo. Contraindicaciones. Evaluación pretrasplante, criterios de selección. Cuidados y seguimiento post transplante, manejo de la inmunosupresión, y de las complicaciones específicas, infecciosas, inmunológicas, y nutricionales.

Marzo de 2011