

Carrera: Medicina

Tercer Ciclo: Diagnóstico, Tratamiento y Recuperación

Área: Clínica Médica

Unidad Temática 28: HEPATITIS AGUDA

CUADERNO DEL ALUMNO

OBJETIVOS

- Conocer el cuadro clínico de las hepatopatías agudas
- Saber indicar adecuadamente los exámenes complementarios teniendo en cuenta especialmente la relación costo-beneficio y riesgo-beneficio
- Saber plantear los principales diagnósticos diferenciales
- Conocer las drogas que causan con más frecuencia hepatotoxicidad
- Saber planear un tratamiento adecuado

CONTENIDOS

- Características de los virus de las hepatitis A, B, C, E, delta. Antígenos.
- Epidemiología de la Hepatitis A, B, C, D y E.
- Anatomía patológica.
- Cuadro clínico. Alteraciones bioquímicas.
- Diagnóstico.
- Complicaciones de las hepatitis víricas agudas y momento de aparición.
- Evolución y pronóstico.
- Tratamiento.
- Profilaxis: Normas higiénicas y sanitarias. Inmunización pasiva-activa

CONTENIDOS A RECUPERAR

- Anatomía del abdomen
- Fisiología y fisiopatología hépato-biliar
- Semiología abdominal
- Métodos de diagnóstico por imágenes
- Laboratorio hepático
- Virología

SITUACIÓN PROBLEMA

Datos Personales

Gonzalo, 22 años

Estado civil: soltero

Vivienda: casa de material precaria, sin agua corriente. El barrio no tiene cloaca.

Nivel educativo: primario incompleto

Motivo de consulta

Astenia, orinas oscuras y dolor en hipocondrio derecho

Enfermedad actual

Comienza con un cuadro de 10 días de evolución caracterizado por astenia, decaimiento y sensación subfebril. Consulta al centro de salud donde lo interpretan como un cuadro gripal y lo medican con paracetamol. Cinco días previo al ingreso agrega orinas oscuras y la mamá refiere un tinte amarillento de piel y mucosas. De tres días refiere dolor en hipocondrio derecho de tipo continuo sin irradiación, intensidad cinco para diez que no se modifica con los cambios de posición.

Hábitos

Constipación de larga data.
Dieta variada, pocas verduras.
Ingesta compulsiva de golosinas.

Antecedentes personales

Apendicectomía a los 3 años.
Alteraciones neurológicas, retraso mental moderado de nacimiento, por sufrimiento fetal. Por tal motivo concurre a una escuela especial para personas discapacitadas realizando jornada completa de 8.00 hs a 18.00hs.
Epilepsia desde el mes de vida en tratamiento actual con ácido valproico y carbamacepina.

Antecedentes familiares

Madre de 44 años, viva, con hipertensión arterial tratada con enalapril
Padre vivo 45 años. Le dijeron de chico que tenía la bilirrubina alta pero que eso no le iba a traer problemas, y nunca más se estudió.
Dos hermanos sanos.

Examen físico

Signos vitales: Presión arterial 120/80 mmHg. Temperatura 37.5°C FC: 72 latidos/minuto
Peso: 96 kg. Talla: 172 cm
Ictericia cutáneo-mucosa. Escleras ictéricas.
Cicatriz de apendicectomía
Hígado a 3cm del reborde costal derecho, de consistencia levemente aumentada y doloroso a la palpación profunda. No se palpa esplenomegalia
Resto del examen físico: sin particularidades

Laboratorio

Hematocrito 35% Glóbulos blancos: 4.800 x mm³ (fórmula: N 63%, E1%, B 1%, L

28%, M 0%). Eritrosedimentación: 1^{era} hora: 25mm. Glicemia 0,87 gr/dl, Uremia 0,23 gr/dl, Orina con pigmentos biliares y urobilina aumentada.. TGP (ALT) 3000 UI/L, TGO (AST) 2356 UI/L. Bilirrubina total: 8,6 mg/dl Directa: 6,4 mg/dl, Indirecta: 3,2 mg/dl, Tiempo de protrombina: 14” testigo 12”

ACTIVIDADES

1. Búsqueda bibliográfica.
2. Reunión con expertos.
 - Clínica Médica
 - Gastroenterología
 - Diagnóstico por imágenes
 - Nutrición
 - Farmacología
 - Bioquímica
 - Laboratorio
 - Anatomía Patológica
 - Epidemiología
- 3-Preparar información para ser difundida entre la población acerca de cuáles son las medidas preventivas para evitar el contagio de las hepatitis infecciosas.

BIBLIOGRAFÍA

- FARRERAS ROZMAN: “*Medicina Interna*” 16^a Ed 2008 Elsevier Editores.
- CECIL: “*Textbook of Medicine*” 21st Ed. 2000 W. B. Saunders Company
- HARRISON’S: “*Principios de Medicina Interna*” 16^a Ed. Mc Graw Hill
- HURST W: “*Medicina para la práctica clínica*” 4^a Ed. Panamericana
- RODÉS – GUARDIA: “*Medicina Interna*”. Ed. Masson. Barcelona. 2004
- GOODMAN Y GILMAN: “*Las bases farmacológicas de la terapéutica*”. Ed. Panamericana.
- GRECA A, GALLO R, PARODI, CARLSON D: “*Terapéutica Clínica*”. Ed. Corpus. 2011 Rosario
- GRECA A, GALLO R, PARODI R: “*Medicina Ambulatoria*”. Ed. Corpus 2007 Rosario
- PARODI R, CHIGANER G, SOSA J, GRECA A: “*Guardia Médica*”. Ed. Corpus 2008 Rosario
- D’ALESSANDRO H: “*Urgencias en psiquiatría*”. Ed. Corpus. 2008 Rosario
- FERNANDEZ BUSSY R, GATTI C, PORTA GUARDIA C: “*Fundamentos en Dermatología Clínica*”. 1^{era} Ed 2011. Journal. Buenos Aires
- FERNANDEZ BUSSY R, PORTA GUARDIA C: “*Enfermedades de la Piel*”

Bases para su Atención Primaria". 3^{era} Ed. UNR Editora 2006 Rosario.

- *"The Washington Manual of Medical Therapeutics"* 29st. Ed. Lippincott-Raven Publishers
- ROBBINS Y COTRAN. KUMAR-Abbas-Fausto: *"Patología estructural y funcional"*. 7^{ma} Ed.
- SUÁREZ RICHARDS M: *"Introducción a la Psiquiatría"*. 3^a Ed. Polemos 2006, Buenos Aires