

Carrera: Medicina

Tercer Ciclo: Diagnóstico, Tratamiento y Recuperación

Área: Clínica Médica

Unidad Temática 12: ENDOCARDITIS INFECCIOSA

CUADERNO DEL ALUMNO

OBJETIVOS

- Definición de fiebre de origen desconocido (FOD).
- Frecuencia de las diferentes causas de FOD en nuestro medio.
- Costo-beneficio de los diferentes métodos de diagnóstico disponibles para el estudio de la FOD.
- La importancia de la endocarditis infecciosa como causa de FOD.
- Epidemiología, fisiopatología y factores predisponentes de la endocarditis infecciosa.
- Las manifestaciones clínicas relacionadas a la infección, lesión vascular y respuesta inmune en esta enfermedad.
- Las alteraciones bioquímicas que produce y los métodos microbiológicos disponibles para el diagnóstico etiológico.
- La importancia de la Ecocardiografía para el diagnóstico de la enfermedad y de sus complicaciones.
- Los diferentes esquemas terapéuticos para el tratamiento de la endocarditis infecciosa con etiología conocida y desconocida.
- Los antibióticos alternativos para el caso de intolerancia o alergia.
- Las complicaciones inmediatas y mediatas de la enfermedad.
- Las indicaciones quirúrgicas.
- La profilaxis de endocarditis infecciosa en procedimientos odontológicos, urológicos o digestivos en pacientes con alteraciones valvulares o que han tenido endocarditis previa.
- La importancia del trabajo multidisciplinario en esta enfermedad.
- El rol del médico de asistencia primaria en la detección precoz de la enfermedad.

CONTENIDOS DESAGREGADOS

Características estructurales y biológicas de los agentes causales de enfermedades infecciosas.

Relación entre microorganismos patógenos y hospedador.

Sistema inmune.

Mecanismo de transmisión huésped susceptible y medio ambiente.

Diagnóstico de las enfermedades infecciosas.

Espectro de los antibacterianos.

Concepto de sensibilidad y mecanismos de resistencia.

Asociaciones antibióticas.

Efectos indeseables de los antibióticos.

CONTENIDOS A RECUPERAR

Anatomía y Fisiopatología del corazón
Semiología cardiaca
Farmacología antibiótica

SITUACIÓN PROBLEMA

Datos personales

Carlos 48 años de edad. Nació y vive en Rosario.
Estado civil: casado 2 hijos
Ocupación: trabaja en una veterinaria en atención al público
Vivienda: casa de material con todos los servicios y cloacas.

Motivo de consulta

Fiebre, astenia y dolor torácico

Enfermedad actual

Paciente que consulta por cuadro de 2 días de evolución caracterizado por fiebre 38.5° C, cefaleas y astenia agregándose en las últimas horas dolor torácico difuso.

Antecedentes personales

Hipertensión arterial en tratamiento con enalapril 10 mg/día

Hábitos

Practica Tenis los fines de semana con sus amigos y camina 20 cuadras diarias.

Antecedentes familiares

- Padre vivo hipertenso
- Madre viva hipertensa

Examen físico

Paciente en regular estado general. Conjuntivas pálidas con petequias en ángulo externo bilaterales. Boca: piezas dentales en regular estado. Presión arterial: 130/70 mmHg; FC: 82 latidos/minuto, ritmo regular; ruidos cardíacos normales, soplo sistólico 2/6 foco aórtico.
Resto del examen físico s/p.

Laboratorio

Eritrocitos 3.6000.000 mm³, Hto. 36 % Hb. 11,20 g/dl, leucocitos 9.800 mm³ (78 % neutrófilos), VES 93 mm en la 1º hora, Proteína C reactiva positiva, glucemia 0,88 g/dl, uremia 0,23 g/dl, orina: proteínas (+) Hb (+).

ECG: Aisladas extrasístoles.

Radiografía de tórax: Normal.

Se solicitaron cultivos respectivos

ACTIVIDADES

1. Búsqueda bibliográfica
2. Consulta con expertos
 - Clínica Médica
 - Cardiología
 - Infectología
 - Microbiología
 - Anatomía Patológica
 - Farmacología
 - Diagnóstico por imágenes

BIBLIOGRAFÍA

- FARRERAS ROZMAN: "*Medicina Interna*" 16ª Ed 2008 Elsevier Editores.
- CECIL: "*Textbook of Medicine*" 21st Ed. 2000 W. B. Saunders Company
- HARRISON'S: "*Principios de Medicina Interna*" 16ª Ed. Mc Graw Hill
- HURST W: "*Medicina para la práctica clínica*" 4ª 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*". 3ª Ed. Polemos 2006, Buenos Aires
- MANDELL, DOUGLAS, BENNETT: "*Enfermedades Infecciosas*" Principios y Práctica 5 Ed 2002.
- Revista Argentina de Cardiología vol 7 supl 5 2002.