



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia: Terapéutica farmacológica

Presenta. Gabriela Gpe Morales Argüello

4oB

Caso Clínico

Dr. Rodrigo Pacheco Ballinas

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas 22/03/2021

Paciente de sexo femenino de ocho años de edad de nombre Natalia Flores Argüello, procedente del municipio de Las Margaritas Chiapas, quien acude por un evolución de fiebre de 38 °C no asociada a trauma, Además de dolor torácico, erupción cutánea, y pequeños nódulos bajo la piel. Historia previa de faringitis y fiebre no cuantificada hace dos semanas sin evaluación médica. Dos días posteriores a su ingreso presenta artritis en muñeca izquierda, rodilla derecha, tercer y cuarto dedo de mano izquierda que remitieron a los tres días; posteriormente inició en todos los dedos de mano y de pie izquierdo asociado a fiebre mayor de 38 °C que persistió.

- Diagnóstico: fiebre reumática
- Tratamiento: Antiinflamatorios no esteroides
- Aspirina 320 mg V.O. c/día los primeros 7 días, luego 500 mg V.O. c/6 horas durante 8 días.

Fisiopatología: El diagnóstico de fiebre reumática está basado en criterios clínicos y puede ser difícil de establecer dada la rareza de la enfermedad y la ausencia de signos patognomónicos en los exámenes de laboratorio. Esta enfermedad esta caracterizada por movimientos involuntarios, arrítmicos y clónicos. Algunas veces los niños presentan hipotonía, alteración de la marcha, incoordinación, pérdida del control motor fino, muecas faciales, grandes fasciculaciones de la lengua, disartria, vocabulario explosivo y alteraciones del humor.

Fiebre reumática es una enfermedad sistémica inflamatoria, como respuesta una infección previa en la faringe por estreptococo beta hemolítico del grupo A. Comúnmente la sintomatología corresponde a: fiebre, ataque al estado general, anemia y pueden encontrarse manifestaciones de afectación articular y cardiaca. Se ha observado reacción cruzada entre anticuerpos, que se dirigen contra N-acetil-beta-D-glucosamina (GlcNac) el epítipo principal del EGA, laminina y la membrana laminar basal del endotelio valvular. Los linfocitos T, reaccionan de forma cruzada con la proteína M del estreptococo y la miosina cardíaca. La reacción cruzada, se cree es generada por mimica molecular, en la cual todo o una parte del antígeno extraño se asemeja a nivel molecular al tejido del huésped. Adicionalmente la generación de autoanticuerpos contra colágeno se debe a la liberación del mismo de las válvulas dañadas y a su posterior exposición al sistema inmune.

Frase: El secreto de la educación esta en el respeto al discípulo

Esta frase me llamó mucho la atención, ya que es muy importante que entre compañeros y docentes mantengamos el respeto, ya que como usted no se vea hecho mención siempre vamos a convivir con muchas personas y el objetivo principal son los pacientes, entonces debemos de aceptar y respetar las decisiones de todos, Ya que cada punto de vista es importante, ahora como estudiantes de medicina, debemos respetar a los docentes, respetar a la carrera y respetarnos a nosotros mismos, ya que si llevamos a cabo este valor podremos

convivir en un ámbito más sano, como dice la frase el secreto para toda la carrera y la vida es siempre mantener el respeto hacia los demás.

Bibliografías:

Bibliografía

Fiebre reumática. (2006). *mediagraphic*, 127-131.

Rivero Gairaud, J. (2016). FIEBRE REUMÁTICA. *REVISTA MEDICA DE COSTA RICA Y CENTROAMERICA*, 119-124.