



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Nombre de alumno:
Gordillo López Eric Roberto

Nombre del profesor:
PRADO HERNANDEZ EZRI NATANAEL

Nombre del trabajo:
Caso clínico

Materia:
Inmunología

Grado: 4 Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de abril del 2021.

ACUDE A URGENCIAS PACIENTE MASCULINO DE 23 AÑOS DE EDAD, RESIDENTE DE YUCATAN, PADRE MEXICANO Y MADRE CON ASCENDENCIA JUDIA, POR PRESENTAR CUADROS DIARREICOS CON REMISIÓN PARCIAL DESDE HACE 2 MESES, REFIERE DÍAS ESTAR BIEN Y OTROS NO. ACTUALMENTE CON FRANCO DOLOR ABDOMINAL, FIEBRE. LOS PADRES REFIEREN NOTARLO CON BAJO PESO. A LA EXPLORACIÓN FISICA SE ENCUENTRAN LOS SIGUIENTES DATOS: TA 100/72 MMHG, FC 103X', FR 22X', T 38.4OC, SAT 94%, IMC 17.1, PALIDEZ DE TEGUMENTOS, PRESENCIA DE SIGNO DE REBOTE POSITIVO, Y SANGRADO RECTAL, SE ENCUENTRA FISURAS ANALES. SE REALIZA ENDOSCOPIA LA CUAL REPORTA INTESTINO DELGADO CON ASPECTO DE EMPEDRADO

¿La activación de cuál célula es la responsable del cuadro clínico actual del paciente?

Linfocito T

¿Qué estudio de imagen nos ayudaría a detectar si la enfermedad es crónica o se encuentra activa? doppler

¿Qué estudio de imagen nos ayudaría a dar un diagnóstico más acertado?

Calprotectina fecal

¿Cuál es el diagnóstico del paciente? Enfermedad de Crohn

¿Qué tipo de receptor se encuentra muy probablemente afectado en este paciente? Receptores tipo Toll

¿En qué porción molecular se encuentran los receptores afectados en este paciente? cortes histológicos

¿Cuáles son los ligandos para PAMP en dichos receptores? Pared celular bacteriana (peptidoglucano)

¿Cuál es el tratamiento médico en este paciente? Prednisona