



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

CASO CLÍNICO

ANÁLISIS DE DECISIONES EN LA CLÍNICA

**CATEDRÁTICO: DR. DARÍO CRISTIADERIT GÓMEZ
GUTIERREZ**

ALUMNO: MARIANA CATALINA SAUCEDO DOMINGUEZ

8° SEMESTRE GRUPO "A"

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS, 28 DE SEPTIEMBRE
DEL 2020**

Caso clínico

Paciente de 2 años 6 meses, previamente sano, quien en la tercera semana del mes de noviembre inició un episodio de deposiciones líquidas con frecuencia de 4 a 5 veces al día. Al tercer día se observaron deposiciones con mayor contenido de mucus y estrías de sangre y fiebre moderada.

¿Cuál es el diagnóstico presuntivo?

Gastroenteritis aguda bacteriana

¿Qué datos les gustaría conocer?

Es importante saber datos de la exploración física, para saber si cuenta con signos de deshidratación y así identificar en que grado de deshidratación se encuentra la paciente, cuantos grados de fiebre presento, también es importante conocer si la familia de la niña viajo con ella recientemente, que alimentos ha consumido.

¿Qué es importante en el examen físico?

Buscar datos de deshidratación, como verificar su aspecto general (si presenta sed, si esta intranquila, alerta, somnolienta, sudorosa), estado de las mucosas (húmeda, seca), turgencia de la piel, depresión de la fontanela, hundimiento de globos oculares, ausencia de lagrime, perfusión de piel y extremidades, frecuencia respiratoria, presión arterial, frecuencia cardiaca.

¿Qué plan de estudios realizaría ?

- a) Laboratorio b) Microbiológico c) Determinación de antígenos

solicitaría los siguientes estudios: Electrolitos séricos, urea, creatinina, coprocultivo

Tratamiento

Solución de rehidratación oral de baja osmolaridad.

Medidas de aislamiento

Mientras se le este dando la rehidratación, recomendarle a la madre no dar alimentos sólidos, tener mucha higiene en la alimentación, evitar jugos de fruta hasta que la diarrea haya parado.

Caso clínico

Juan de 14 años sale de vacaciones a un país centroamericano. A las 48 horas de su arribo comienza con fiebre, dolor abdominal, vómitos y una deposición desligada.

¿Cuál es el diagnóstico presuntivo?

Gastroenteritis aguda viral

¿Qué datos les gustaría conocer?

Que alimentos ha consumido al igual que el cuidado que tuvo durante el viaje (higiene) , cuantas deposiciones ha tenido el paciente, el número de vómitos, signos de deshidratación en la exploración física, para identificar el grado de deshidratación.

¿Qué es importante en el examen físico?

Buscar datos de deshidratación, aspecto general, estado de conciencia, estado de las mucosas , turgencia de la piel, hundimiento de globos oculares, perfusión de piel y extremidades, frecuencia respiratoria, presión arterial, frecuencia cardiaca.

¿Qué plan de estudios realizaría?

b) Laboratorio b) Microbiológico c) Determinación de antígenos

solicitaría los siguientes estudios: Electrolitos séricos, urea, creatinina. Para la detección de rotavirus se recomienda: inmunoensayo enzimático en el formato de ELISA

Tratamiento

rehidratación oral y alimentación de fácil digestión y absorción .

Medidas de aislamiento

Garantizar la adecuada hidratación del paciente para compensar las pérdidas digestivas, asegurarse que el agua que consuma el paciente sea lo más limpia posible y hervida, tener una buena higiene de los alimentos y al momento de consumirlas, del mismo modo después de acudir al baño.

Cuadro comparativo

	Gastroenteritis aguda bacteriana	Gastroenteritis aguda viral
Agente causal	E. Coli	Rotavirus
Periodo de incubación	3-8 días	1-3 días
Duración de la enfermedad	5-10 días	4-8 días
Tipo de diarrea	osmótica	Secretoria
Signos y síntomas	Diarrea fétida y explosiva, dolor abdominal, alza térmica, presencia de moco y sangre	Vómitos, diarrea no fétida sin moco o sangre, fiebre, dolor abdominal

Errores que se encontraron

En mi punto de vista los errores que tenían ambos casos, son falta de información, tanto información incompleta, como imperfecta, además de que no se encontraba con una historia clínica y exploración física completa para identificar la situación clínica de los pacientes.