



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



DOCENTE:

DR. SAMUEL ESAU FONSECA FIERRO

ALUMNO:

LUIS ALBERTO ALVAREZ HERNANDEZ

MATERIA:

IMAGENOLOGIA

UNIDAD:

SEGUNDA

TEMA:

APENDICITIS

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS. 19/ OCTUBRE/ 2020.

APENDICITIS

Enfermedad quirúrgica más frecuente, es la inflamación y obstrucción del apéndice vermiforme. Los antibióticos, han disminuido la incidencia y mortalidad de la apendicitis; sin tratamiento, es invariablemente mortal. puede presentarse a cualquier edad, la mayoría de los casos ocurren entre los 11 y 20 años. Afecta a ambos sexos; pero es más frecuente en los hombres desde la pubertad hasta los 25 años de edad.

Etiología

- ✓ Ulceración de la mucosa
- ✓ Masa fecal (fecalito)
- ✓ Estenosis
- ✓ Ingesta de bario
- ✓ Infecciones víricas
- ✓ Neoplasias
- ✓ Cuerpos extraños

Fisiopatología

La ulceración de la mucosa causa inflamación, que obstruye de forma temporal el apéndice. La obstrucción impide la salida de moco. La presión aumenta en el ahora dilatado apéndice y se contrae. Las bacterias se multiplican y la inflamación y la presión continúan aumentando, con restricción del flujo sanguíneo al órgano, y se produce dolor abdominal intenso. La inflamación puede llevar a una infección, coagulación y lisis del tejido.

Complicaciones

- ✓ Rotura o perforación del apéndice
- ✓ Peritonitis
- ✓ Absceso apendicular
- ✓ Pieloflebitis

Signos y síntomas

- ✓ Dolor abdominal en el cuadrante inferior derecho (punto de McBurney)

- ✓ Fiebre mayor 39° C
- ✓ 1 o 2 episodios de náuseas.
- ✓ Dolor es vago.
- ✓ De 2 h a 12 h se intensifica y puede volverse de tipo cólico.
- ✓ Hipersensibilidad a la palpación profunda en el cuadrante inferior derecho.
- ✓ Son comunes el dolor de rebote.

Diagnostico

- ✓ Interrogatorio clínico.
- ✓ Exploración física.
- ✓ Bh, Tp, Tpt, QS, EGO.
- ✓ PIE mujeres.
- ✓ Rayos X.
- ✓ Ecografía.
- ✓ TC.

Tratamiento.

- ✓ Nada por vía oral; electrolitos y líquidos parenterales
- ✓ No analgésicos.
- ✓ Antibióticos.
- ✓ Apendicectomía.

Escala de puntuación para el diagnóstico clínico de la apendicitis aguda según la escala de Alvarado.

Aspecto	Manifestaciones clínicas y de laboratorio	Puntuación
Síntomas	Migración del dolor a fosa iliaca derecha	1
	Anorexia	1
	Náuseas y / o vómitos	1
Signos	Dolor en cuadrante inferior derecho	1
	Dolor al rebote o descompresión	2
	Fiebre	1
Laboratorio	Leucocitosis	2
	Desviación izquierda	1
Total de puntos		10