



**Nombre del alumno: Dara Pamela Muñoz
Martínez**

Nombre del profesor: Luis Guillen

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Técnicas quirúrgica

Grado: Sexto semestre



Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de noviembre del 2022

Apendicitis aguda

Definición

Proceso apendicular agudo del apéndice debido a la obstrucción de su luz y a la infección resultante

Etiología

- Formación de apendicolitos
- Hipertrofia de Placa de Peyer

Fisiopatología

Existe acumulación de material purulento en su interior

Engrosamiento en su pared por infiltración por células inflamatorias

Posterior isquemia y necrosis de la misma que puede resultar en perforación

Cuadro clínico

- Dolor localizado en topografía de epigastrio asociado a anorexia (90 %)
- Náuseas
- Dolor en fosa ilíaca derecha
- Dolor en punto Mc Burney

Examen físico

- Posición antiálgica
- Fiebre 38 °C (50%)
- Rebote positivo (palpación abdominal)
- Resistencia abdominal voluntaria e involuntaria
- Signo de Rosving +

Subsecuente formación de absceso apendicular como principales complicaciones agudas.

Diagnóstico

Escala de ALVARADO

Parámetro	Manifestaciones	Valor
Síntomas	Migración del dolor	1
	Anorexia	1
	Náuseas y/o vómito	1
Signos	Dolor en cuadrante inferior DERECHO	2
	Rebote (signo de Blumberg)	1
	Fiebre >38°C	1
Laboratorio	Leucocitosis (>10,000)	2
	Desviación a la izquierda de neutrófilos con neutrofilia >75%	1

Hallazgos por imagenología

- Doppler (existe aumento del flujo vascular en la pared del apéndice, indicando inflamación)

- TAC simple (Incremento en el calibre del apéndice igual o mayor a 7 mm, con o sin la presencia de apendicolito)

Tratamiento

Apendicetomía

Cirugía laparoscópica

Cirugía endoscópica

Cirugía de un solo puerto

Tx conservador

Bases PubMed y Cochrane Library, respecto al uso de antibióticos antes y después de la apendicectomía, concluyeron que todos estos enfermos deben recibir antibióticos de amplio espectro (cefalosporinas e imidazoles)

Profilaxis antibiótica

- Estándar: Amoxicilina-ácido clavulánico
- Alérgicos: Gentamicina + Metronidazol