



Universidad del Sureste
Campus Comitán
Lic. Medicina Humana



MAPA MENTAL

Diego Adarcilio Cruz Reyes
Dr. Gerardo Cancino Gordillo
Licenciatura en Medicina Humana
Fisiopatología III
Cuarto semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas 11 De Julio Del 2025.



Alteración en el funcionamiento del tubo digestivo caracterizado por una combinación variable de síntomas intestinales crónicos y recurrentes que no se explican por anomalías estructurales o bioquímicas

Existe evidencia que sugiere que el de 10 al 15% de la población de los Estados Unidos tienen una alteración así como una de cuatro personas a nivel mundial

Síndrome De Intestino Irritable

Definición

Epidemiología

Cuadro clínico

Diagnóstico

Tratamiento

Prevención

Fisiopatología

- Alteración de la motilidad intestinal
- Hipersensibilidad visceral
- Alteraciones del eje intestino-cerebro
- Inflamación de bajo grado y activación inmunológica
- Alteración en microbiota intestinal (disbiosis)

- Limitar la exposición a irritantes
- Educación del paciente y familiares
- Vacunación

- Control del estrés
- Ingesta de fibra
- Evitar alimentos dañinos
- Sugerir dietas restrictivas

- Espasmodicos,
- Anticolinérgicos,
- Antagonista 5 HT

Tratamiento No Farmacológico

Tratamiento Farmacológico

- Distensión
- Estreñimiento
- Diarrea
- Molestia abdominal o dolor abdominal,
- Frecuencia número de heces
- Pérdida de peso
- Anemia
- Fiebre
- Sangre ocultas en heces

- Anamnesis
- Exploración física
- Criterios de Roma IV
- Resultados de laboratorio

Afección autoinmune que daña al revestimiento del intestino delgado. Este daño proviene de una reacción a la ingestión de gluten

se estima que la prevalencia de la enfermedad celiaca (EC) es de aproximadamente 1 de cada 100 personas, aunque la mayoría de los casos no están diagnosticados.

- Desencadenante: gliadina
- Activación inmune adaptativa mediada por los linfocitos T CD4
- Daño a la mucosa intestinal
- Inflamación crónica
- Manifestaciones extraintestinales

Fisiopatología

Definición

Epidemiología

Enfermedad celiaca

Cuadro clínico

Prevención

- Detección temprana
- Dieta sin gluten
- Educación y apoyo:

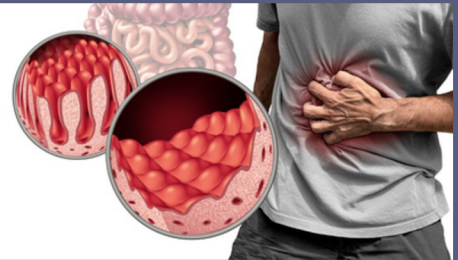
Diarrea crónica, dolor abdominal, hinchazón, gases, pérdida de peso, estreñimiento, heces grasosas o malolientes, intolerancia a la lactosa

Fatiga, anemia, dolor de huesos o articulaciones, problemas de piel (dermatitis herpetiforme), aftas bucales, problemas neurológicos (dolores de cabeza, falta de coordinación muscular)

Retraso en el crecimiento, irritabilidad

Diagnóstico

- Biopsia intestinal
- Análisis de sangre:
- Serología: anticuerpos tisulares anti tTG IgA.



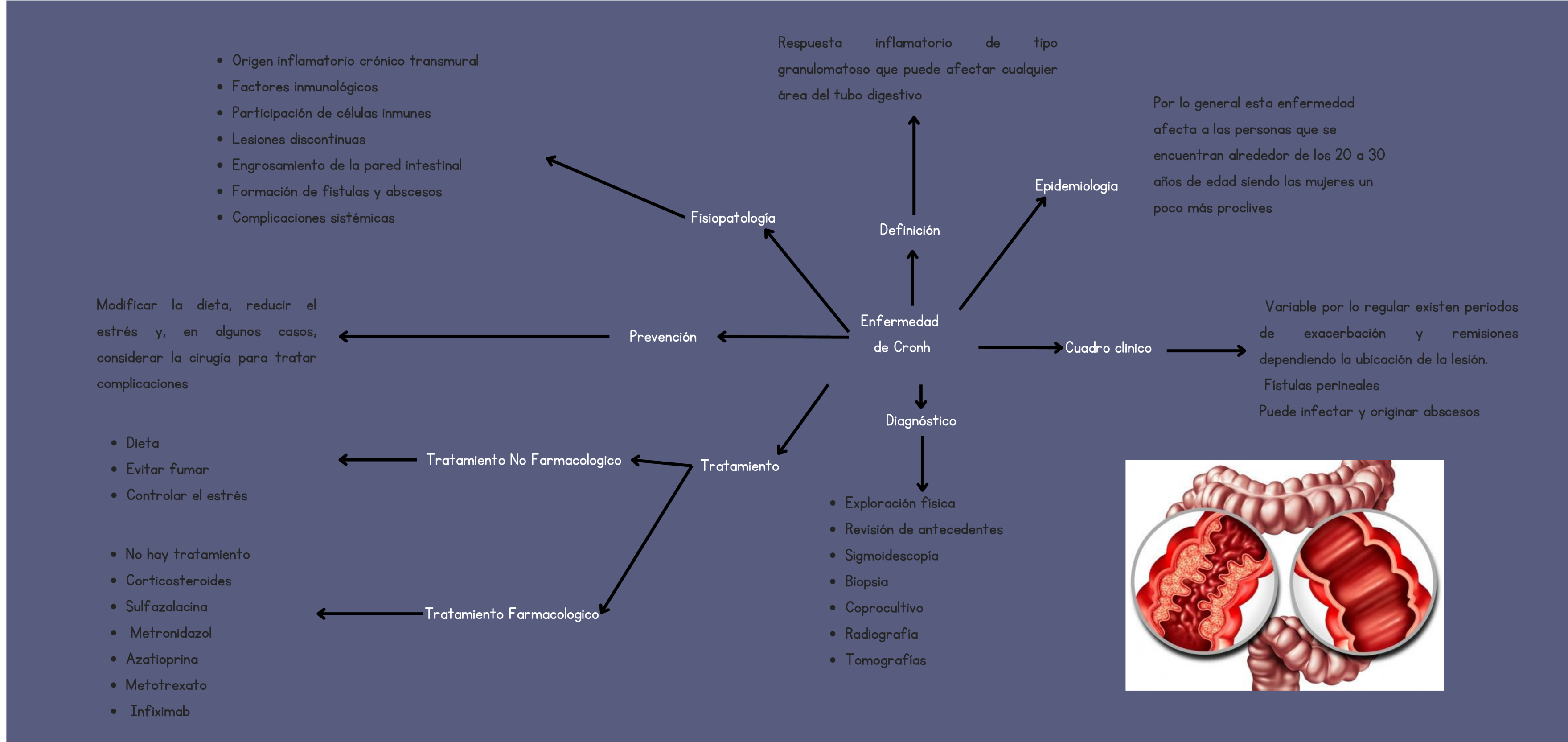
Tratamiento

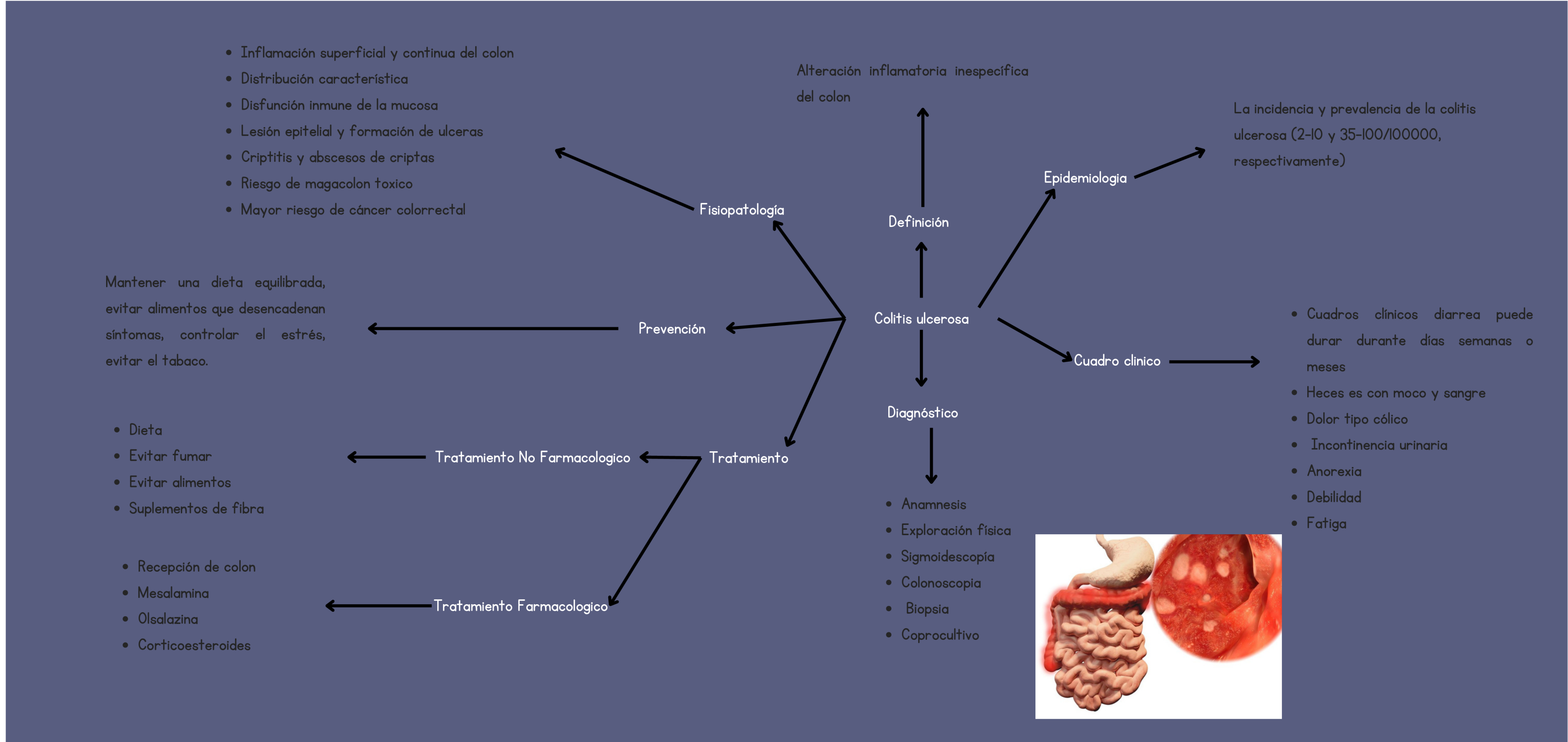
Tratamiento No Farmacologico

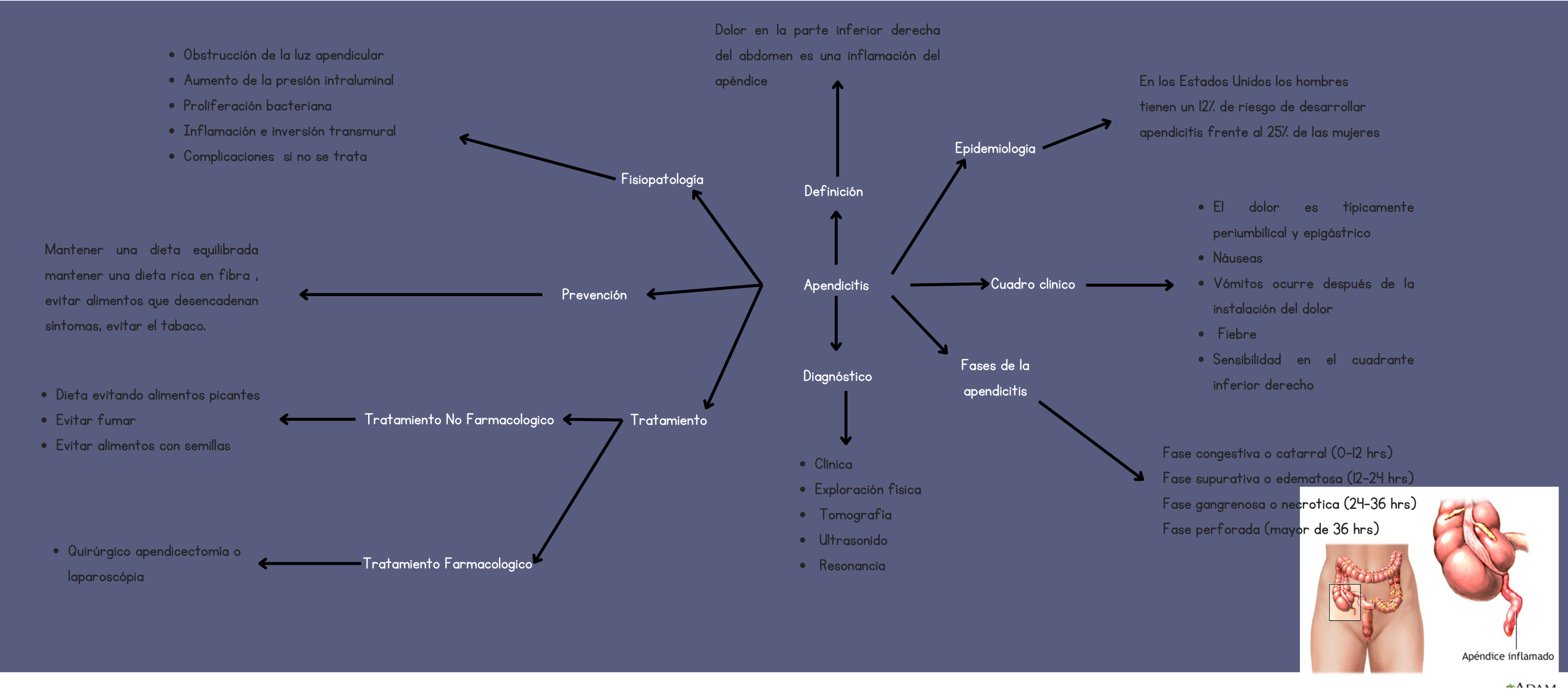
- Ingesta de fibra
- Suplementos
- Evitar alimentos dañinos
- Sugerir dietas restrictivas

Tratamiento Farmacologico

- No hay tratamiento farmacológico específico, solo medidas de soporte







BIBLIOGRAFÍA

Tommie L. Norris, Porth. fisiopatologia, alteraciones de la salud. conceptos básicos 10 edicion (2019).