



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO**



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN

ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MODULO 3

TAREA 2

ALUMNO:

CHRISTIAN NATANAEL AYON ZAZUETA

MATERIA:

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

MAESTRO:

ZURIEL DATHAN MORA FELIX

HORARIO

9:00-10:00

Regla 1: Infección gastrointestinal

Si el paciente presenta diarrea líquida, dolor abdominal tipo cólico, náuseas, vómito y fiebre leve, entonces el diagnóstico es gastroenteritis.

Regla 2: Apendicitis

Si el dolor abdominal se localiza en el cuadrante inferior derecho, se acompaña de fiebre, náuseas y elevación de leucocitos, entonces el diagnóstico es apendicitis.

Regla 3: Enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE)

Si hay ardor en el pecho después de comer, regurgitación ácida frecuente y mejora con antiácidos, entonces el diagnóstico es ERGE.

Regla 4: Úlcera péptica

Si el paciente tiene dolor epigástrico que mejora al comer o usar antiácidos, y hay antecedentes de AINES, entonces el diagnóstico es úlcera gástrica o duodenal.

Regla 5: Enfermedad celíaca

Si hay diarrea crónica, pérdida de peso, distensión abdominal y anemia ferropénica sin sangrado aparente, entonces el diagnóstico es enfermedad celíaca.

Regla 6: Síndrome de intestino irritable (SII)

Si hay dolor abdominal recurrente que mejora tras la evacuación y se acompaña de diarrea o estreñimiento alternante, entonces el diagnóstico es síndrome de intestino irritable.

Regla 7: Colecistitis aguda

Si hay dolor en hipocondrio derecho, náuseas, fiebre y Murphy positivo, entonces el diagnóstico es colecistitis aguda.

Regla 8: Colitis ulcerosa

Si el paciente tiene diarrea con sangre y moco, dolor abdominal, urgencia defecatoria y pérdida de peso, entonces el diagnóstico es colitis ulcerosa.

Regla 9: Enfermedad de Crohn

Si hay dolor abdominal crónico, pérdida de peso, fiebre y diarrea (a veces con sangre), entonces el diagnóstico es enfermedad de Crohn.

Regla 10: Hemorragia digestiva alta

Si el paciente presenta vómito con sangre (hematemesis) o heces negras (melena), entonces el diagnóstico es hemorragia digestiva alta.

Regla 11: Diverticulitis

Si el paciente presenta dolor abdominal en el cuadrante inferior izquierdo, fiebre y estreñimiento reciente, entonces el diagnóstico es diverticulitis aguda.

Regla 12: Intolerancia a la lactosa

Si hay distensión abdominal, flatulencias, diarrea acuosa y estos síntomas aparecen tras consumir lácteos, entonces el diagnóstico es intolerancia a la lactosa.

Regla 13: Cáncer colorrectal

Si el paciente presenta sangrado rectal intermitente, pérdida de peso, anemia y cambios recientes en el hábito intestinal, entonces el diagnóstico es cáncer colorrectal.

Regla 14: Enfermedad hepática crónica (cirrosis)

Si hay ictericia, ascitis, fatiga crónica y antecedentes de consumo prolongado de alcohol, entonces el diagnóstico es cirrosis.

Referencias:

https://vivolabs.es/15-enfermedades-digestivas-comunes/?srsId=AfmBOorUKThD3wy61Qt0nxBiWrOtMAQTVRsoGkkgzG_7KX-2lQTLj4TS

<https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-digestivas>