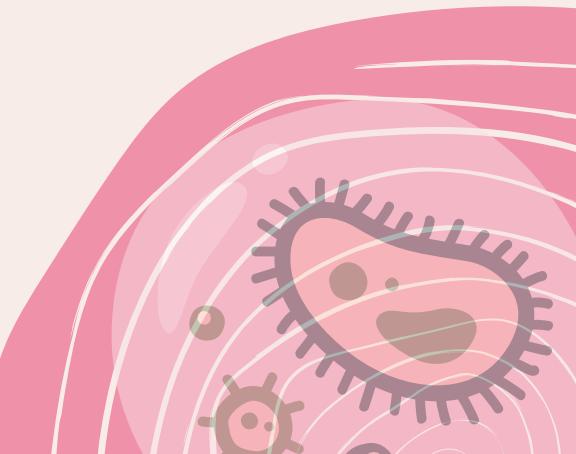


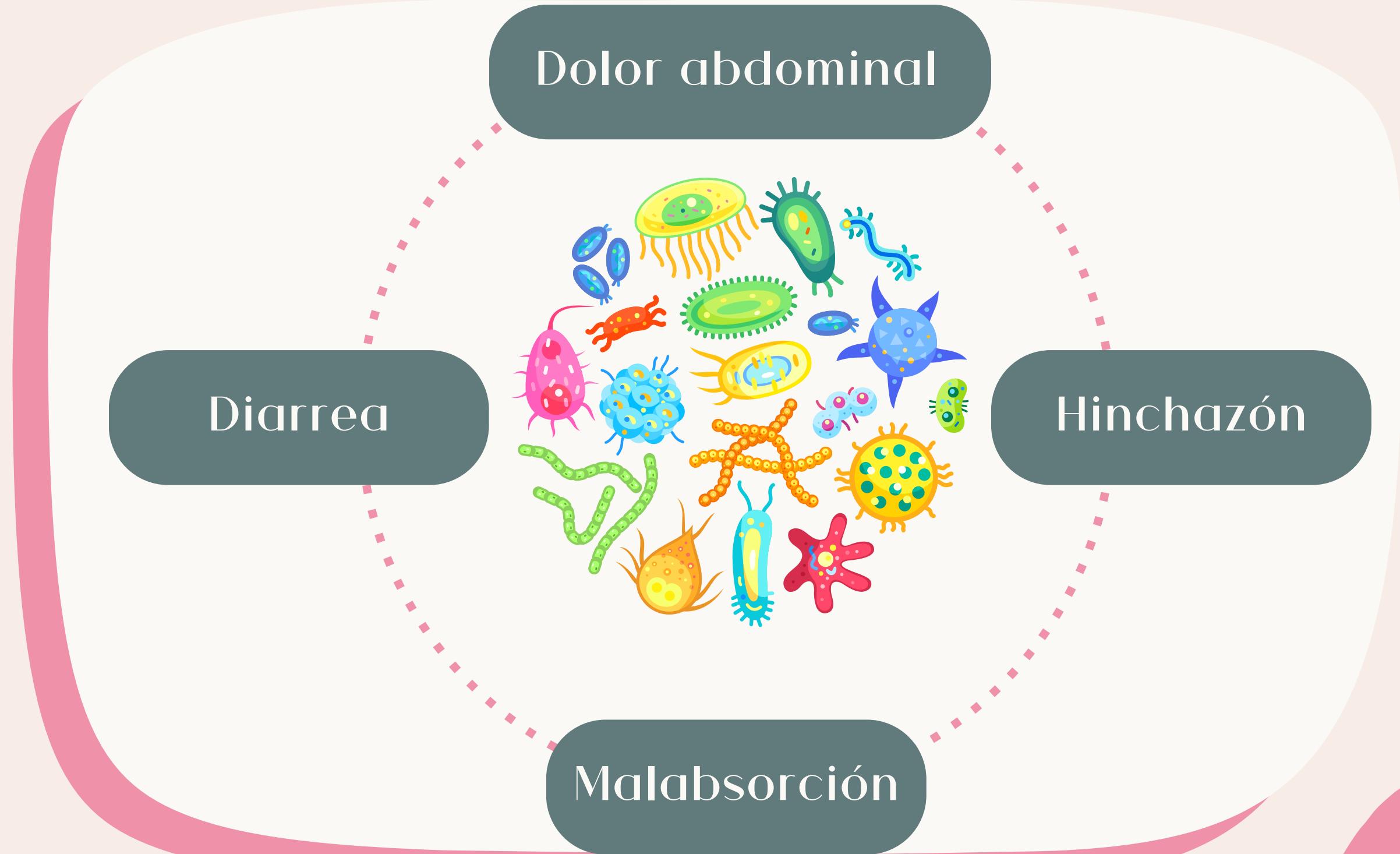
Aspectos Microbiológicos de
Enfermedades No Transmisibles
Mayela Fosado Mendoza

”La sobrepoblación no solo
es en el mundo, también en
tu intestino”

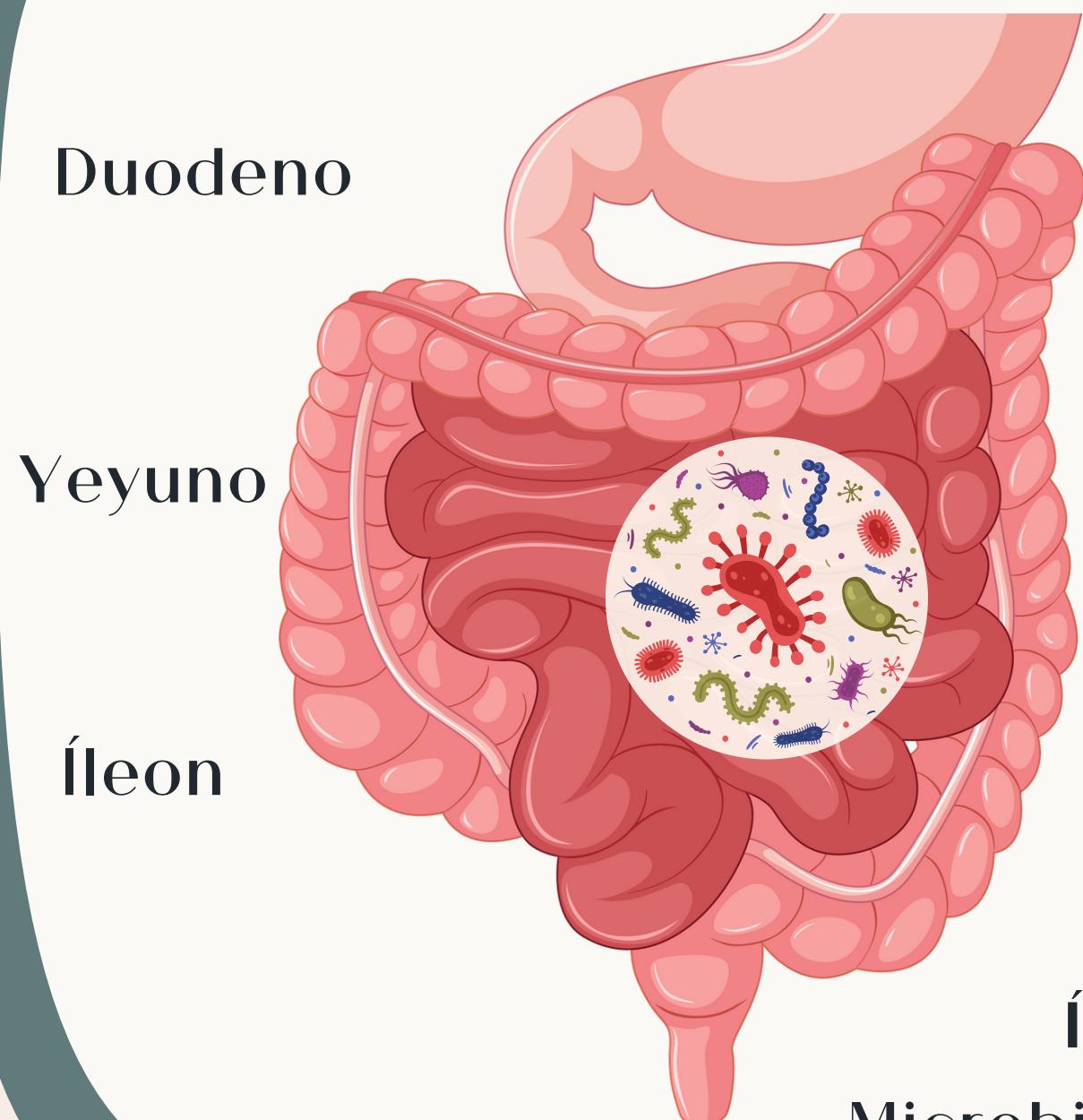
SIBO



SOBRECRECIMIENTO BACTERIANO EN EL INTESTINO DELGADO



INTESTINO DELgado

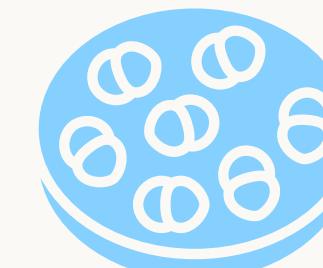


Duodeno y yeyuno: Poca cantidad de bacterias

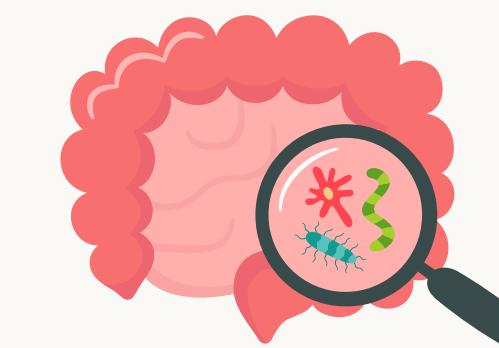
- *Lactobacillus*



- *Enterococcus*



- Bacterias anaerobias



Microbiota del intestino delgado e intestino grueso

FACTORES DE PROTECCIÓN

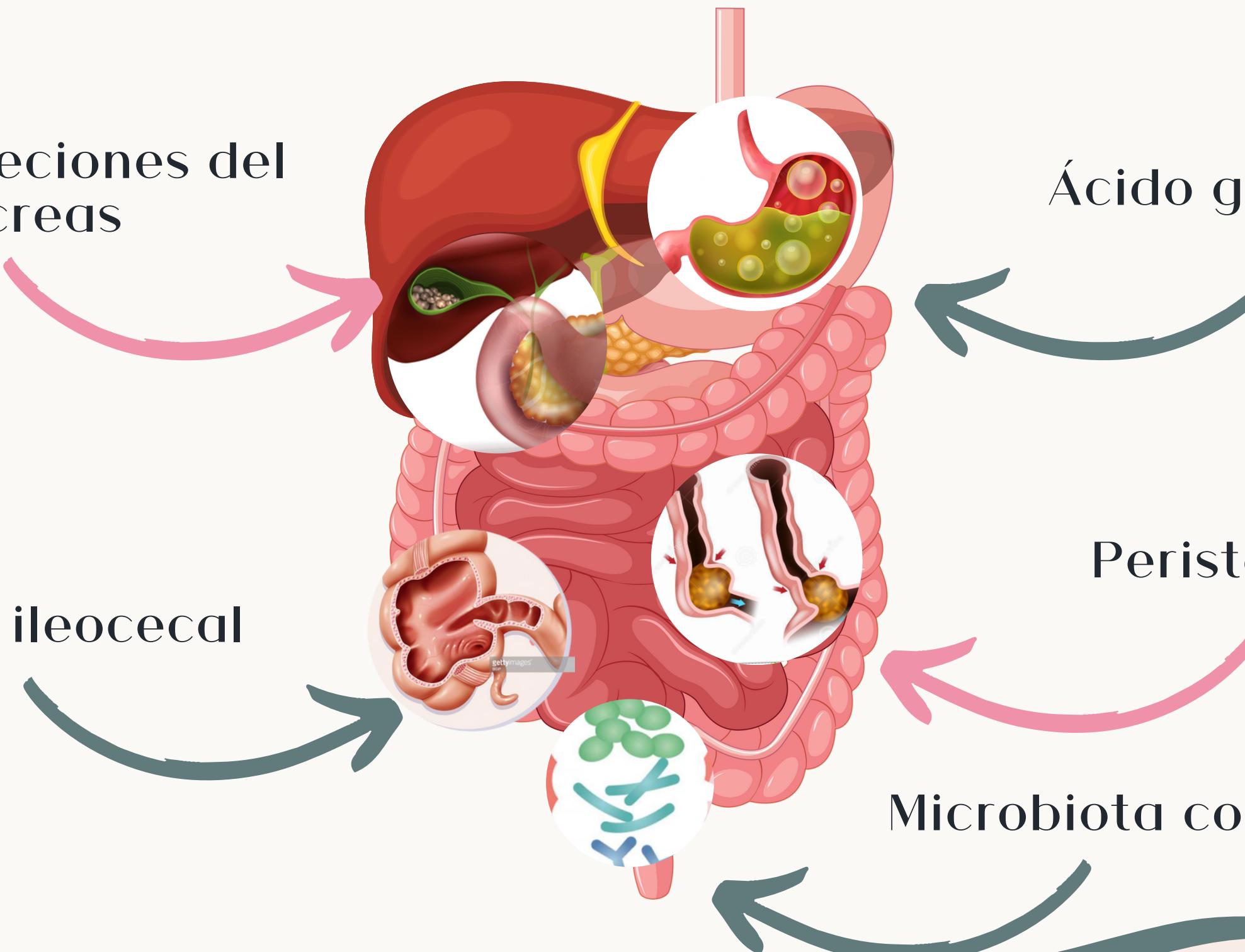
Bilis y secreciones del páncreas

Ácido gástrico

Válvula ileocecal

Peristaltismo

Microbiota comensal



FÁCTORES DE RIESGO

✨
Mala
alimentación



✨
Mala calidad
de vida

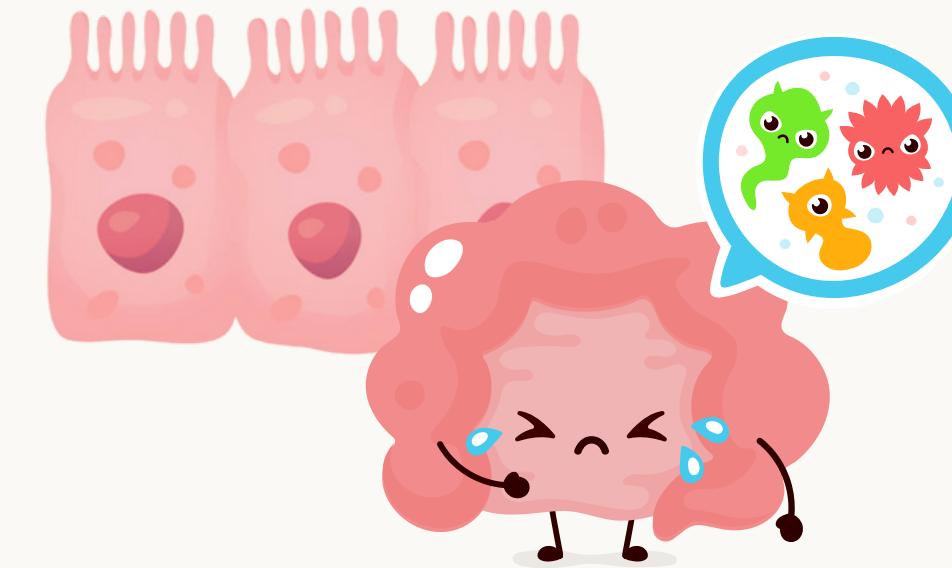


MANIFESTACIONES CLÍNICAS

- Dolor abdominal
- Hinchazón
- Diarrea
- Malabsorción
- Exceso de flatulencia
- Trastornos de sueño



Cepas bacterianas invasivas

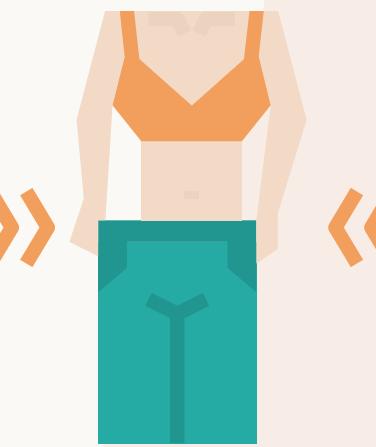


Daño a células epiteliales



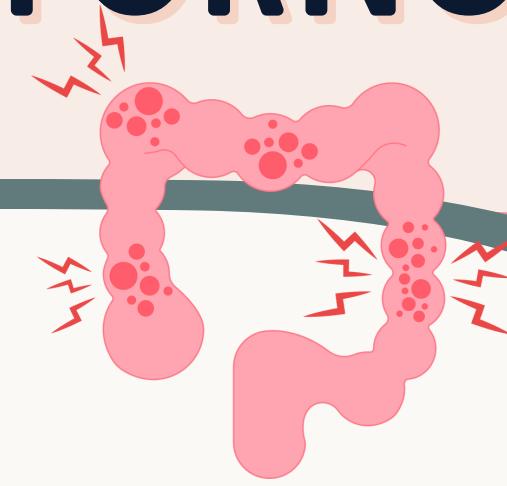
SIBO CRÓNICO

- Pérdida excesiva de peso ➞
- Desnutrición grave



ASOCIACIÓN CON OTROS TRASTORNOS Y ENFERMEDADES

- Síndrome del intestino irritable
- Pancreatitis crónica
- Enfermedad celíaca



- Diabetes mellitus
- Hipotiroidismo
- Enfermedades autoinmunes

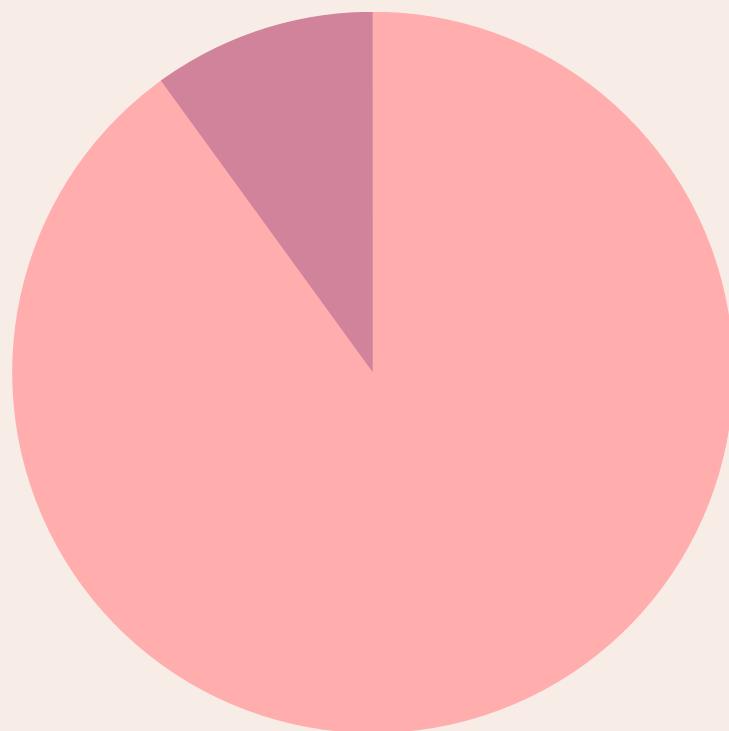




PREVALENCIA



Su prevalencia real es desconocida



80-90%

- Síndrome del intestino irritable
- Trastornos de motilidad intestinal
- Pancreatitis crónica

POBLACIÓN
FEMENINA



PERSONAS
MAYORES



DETECCIÓN



DISTENSIÓN ABDOMINAL

1 a 20 min

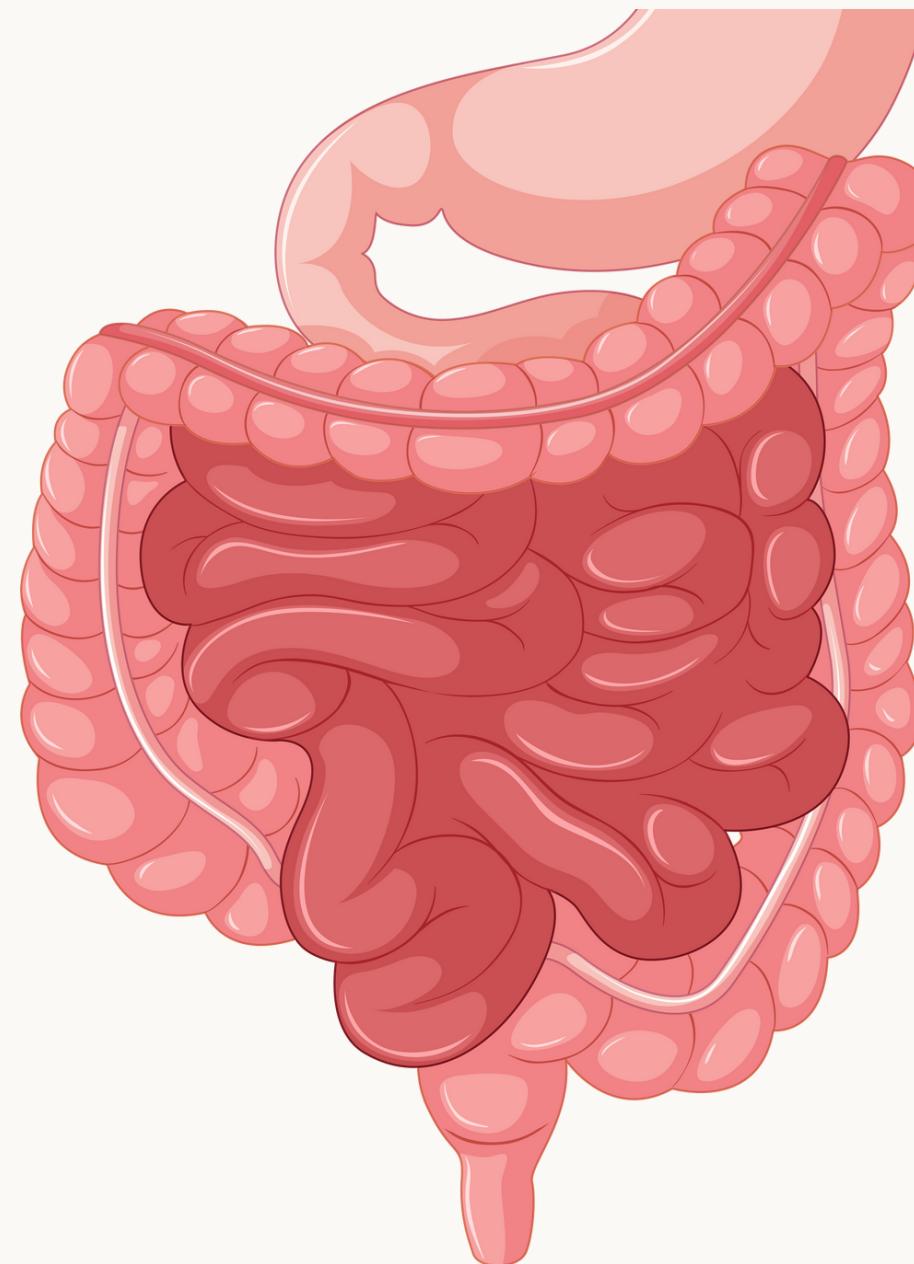
Ácido estomacal

1 a 3 horas

Intestino delgado

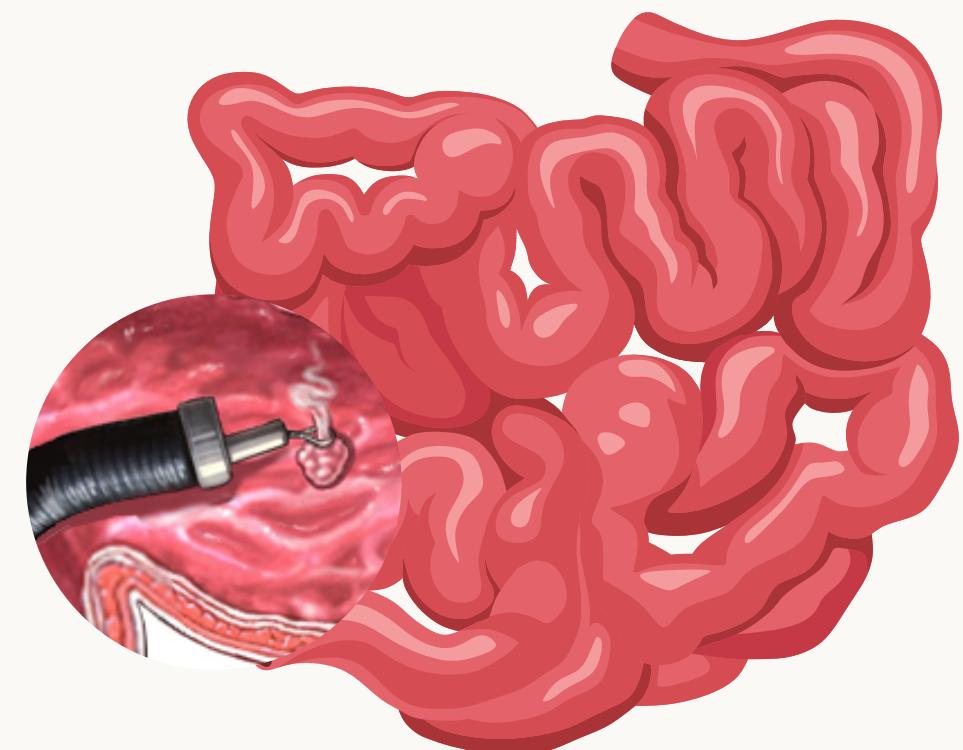
3 horas o más

Intestino grueso



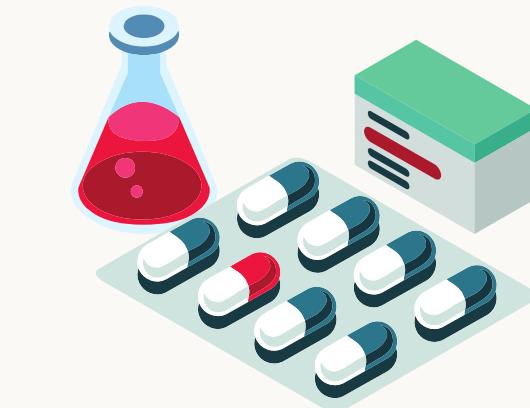
PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

- Cultivo de tejido del intestino
- Prueba de hidrógeno



TRATAMIENTO

- Antibióticos
- Probióticos
- Cambio de alimentación



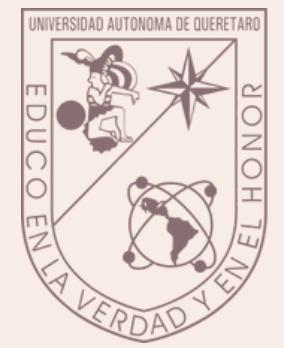


CONCLUSIONES



- Identificación signos y síntomas
- Acudir con especialistas
- Pruebas diagnósticas

- Buena alimentación
- Buena calidad de vida



Aspectos Microbiológicos de
Enfermedades No Transmisibles
Mayela Fosado Mendoza

”La sobrepoblación no solo
es en el mundo, también en
tu intestino”

SIBO

