



**Mi Universidad**

**INFECCIONES ABDOMINALES Y ENTEROBACTERIAS**

*Derlin Guadalupe Castillo González*

*Infecciones abdominales y enterobacterias*

*2do parcial*

*Enfermedades infecciosas*

*Dra. Alejandra de Jesús Aguilar Lopez*

*Licenciatura en medicina humana*

*6to semestre*

**ANTIEMETICOS**

<b>GRUPO FARMACOLOGICO</b>	<b>MEDICAMENTO</b>	<b>DOSIS</b>	<b>EFFECTOS ADVERSOS</b>	<b>NOMBRE COMERCIAL</b>
<b>Antagonistas dopaminergicos</b>	Domperidona	10 mg/ 3 veces al día, con una dosis máxima de 30 mg/día.	Aumento del riesgo de trastorno del ritmo del corazón y parada cardíaca.	Domperidona Gamir, Motilium.
	Droperidol	0-50 µg/kg (dosis máxima: 1,25 mg).	Latido cardíaco rápido; somnolencia, mareo; o. sensación de inquietud o ansiedad.	Droleptan, Inapsine
	Haloperidol	0,5 a 3 mg/día, administrados por vía oral en dosis divididas (2 a 3 veces al día).	Sequedad en la boca. aumento de la salivación. visión borrosa. pérdida de apetito. estreñimiento. diarrea. acidez estomacal. náuseas.	Haldol
	Olanzapina	15 mg como dosis única	Somnolencia, cansancio, aumento de peso, aumento del apetito, presión arterial baja, mareos, rigidez muscular, agitación, estreñimiento, boca seca, y temblores o estremecimientos.	Zyprexa, Zyprexa Zydis, Zyprexa Relprevv y Symbyax
	Clorpromazina	Vía oral: 10-50 mg 2 a 6 veces por día	Mareos, sensación de inestabilidad, o dificultad para mantener el equilibrio. falta de expresión en el rostro.	Largactil, Ampliactil, Torazina y Thorazine
	Prometazina	50-150 mg al día. Dosis usual en niños de 1 a 3 años:2-15 mg al día.	boca seca. somnolencia. falta de energía. dificultad para dormirse o permanecer dormido. pesadillas. mareos. zumbido en los oídos. visión borrosa o doble.	Phenergan
	Proclorperazina	De 3 a 4 veces al día	visión borrosa. sequedad en la boca. congestión nasal. dolor de cabeza. náuseas. estreñimiento. dificultad para orinar.	Compazine

<b>Antihistamínicos</b>	Ciclizina	50 mg por vía oral cada 4 a 6 horas	somnolencia, espesamiento de las secreciones bronquiales, mareo y boca seca.	Diconal
	Difenhidramina	IV o IM: 1,25 mg/kg/6 h, máximo 50 mg/dosis. VO: 1,25 mg/kg/6 h, máximo 150 mg/día	boca, nariz y garganta seca. somnolencia. mareos. náusea. vómitos. pérdida de apetito. estreñimiento. aumento de la congestión torácica.	Benadryl
	Dimenhidrinato	50-100 mg , 3 ó 4 veces al día.	somnolencia. excitación o hiperactividad (especialmente en los niños) dolor de cabeza. mareos nuevos o que empeoran. visión borrosa. zumbido en los oídos. boca, nariz o garganta seca. problemas con la coordinación.	Biodramina, Cinfamar, Cinfamar Solución, Saldeva, Salvarina, Travel Well
	Meclizina	25 a 50 mg. diarios	somnolencia, espesamiento de las secreciones bronquiales, mareo y boca seca.	Chiclida, Dramine, Navicalm.
	Prometazina	50-150 mg al día	boca seca. somnolencia. falta de energía. dificultad para dormirse o permanecer dormido. pesadillas. mareos. zumbido en los oídos. visión borrosa o doble.	Phenergan
	Hidroxizina	No deberán superar 100 mg/día en adultos y 2 mg/kg/día en niños de hasta 40 kg .	Somnolencia, resequedad de boca, visión borrosa, confusión, movimientos involuntarios, temblores, convulsiones.	Atarax

<b>Antagonistas selectivos del 5HT-3</b>	Dolasetron	100-200 mg por 7 días	dolor de cabeza. cansancio. acidez estomacal. escalofríos. ganas menos frecuentes de orinar.	ANZEMET
	Ganisetron	1 mg (10 µg/kg)	cefalea y estreñimiento	Kytril
	Ondansetron	IV única de 0,15 mg/kg.	dolor de cabeza. estreñimiento. debilidad. cansancio. escalofríos. somnolencia.	Carvyx , Yatrox , Zofran , Zofran zydis
	Tropisetron	5 mg/día durante 6 días	Dolor de cabeza. Estreñimiento.	Navoban
	Palonosetron	IV única de 0,25 mg, 30	dolor de cabeza. dolor de estómago. acidez. estreñimiento. debilidad. enrojecimiento de la piel.	Aloxi
<b>Benzodiazepinas</b>	Midazolam	0,025 a 0,05 mg/kg IV	dolor de cabeza, somnolencia, náusea; vómitos, hipo, tos.	Dormicum
	Alprazolam	5-6 mg/día; dosis máxima diaria: 10 mg	somnolencia. aturdimiento. dolor de cabeza. cansancio. mareos. irritabilidad. hablar en exceso. dificultad para concentrarse.	Trankimazin
	Lorazepam	0,5 3 mg VO al día, administrados en 2 o 3 dosis al día (máximo 2 mg/dosis).	Somnolencia, somnolencia, trastornos del sistema nervioso: ataxia, confusión, depresión, mareos.	Donix, Idalprem, Orfidal y Placinoral

- Vomito ⇒ Reflejo que permite la expulsión de toxinas, etc. Estimulado por reflejos humorales, neuronales o ambos.
- Nauseas → Sensación física y psíquica desagradable que alude a la acción de vomitar, consiguiéndolo o no.
- Regurgitación → expulsión retrograda de alimentos no digeridos, asociado a alteraciones esofágicas.
- Arcada → contracciones bruscas y rítmica de la musculatura acompañado de vómitos.
- Romiación → Mas frecuente en lactantes, una parte del alimento es vomitada, la otra digerida.

## ANATOMIA Y FISILOGIA

(CV)



Centro del vomito: Bulbo raquídeo en la porción dorsal de la formación reticular lateral al tronco cerebral.

Regulador

Zona gatillo de quimiorreceptores (ZGA)

posee receptores de neurotransmisores

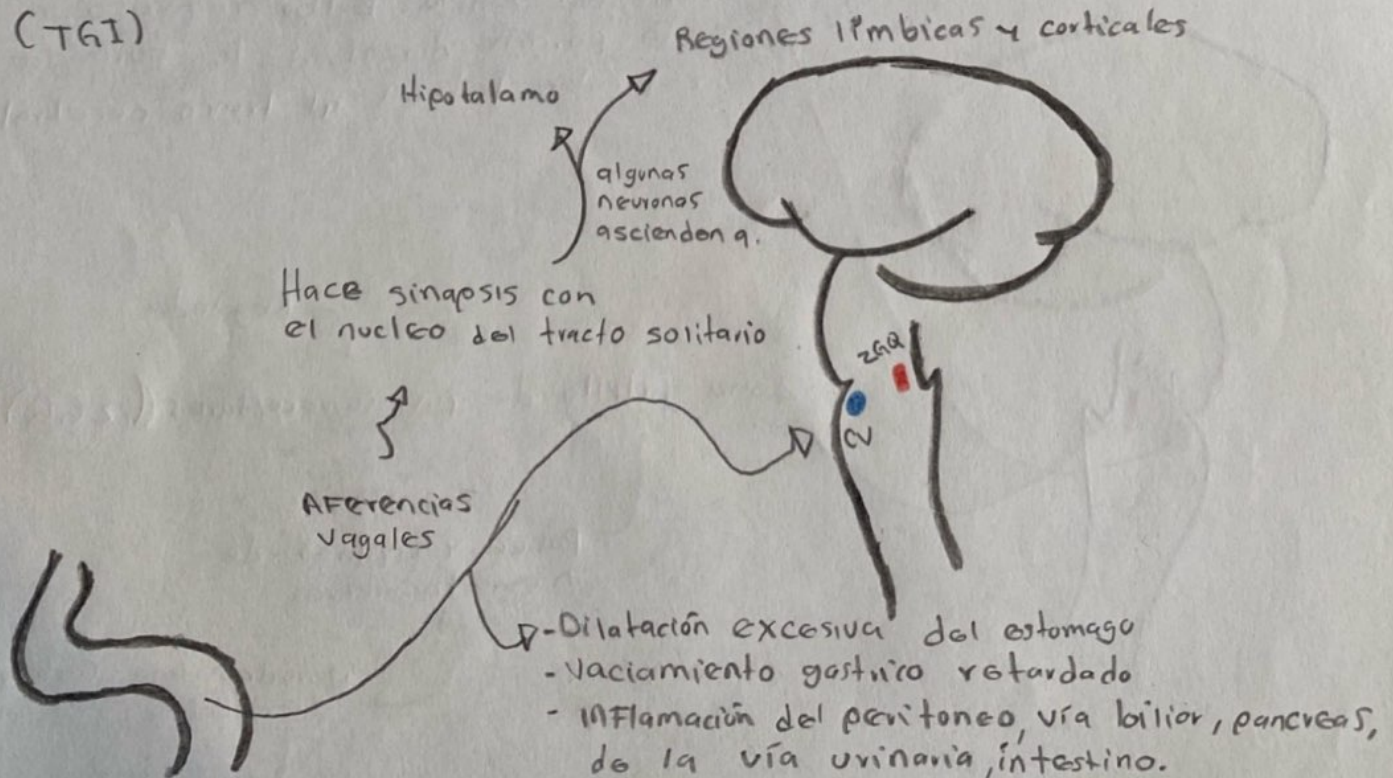
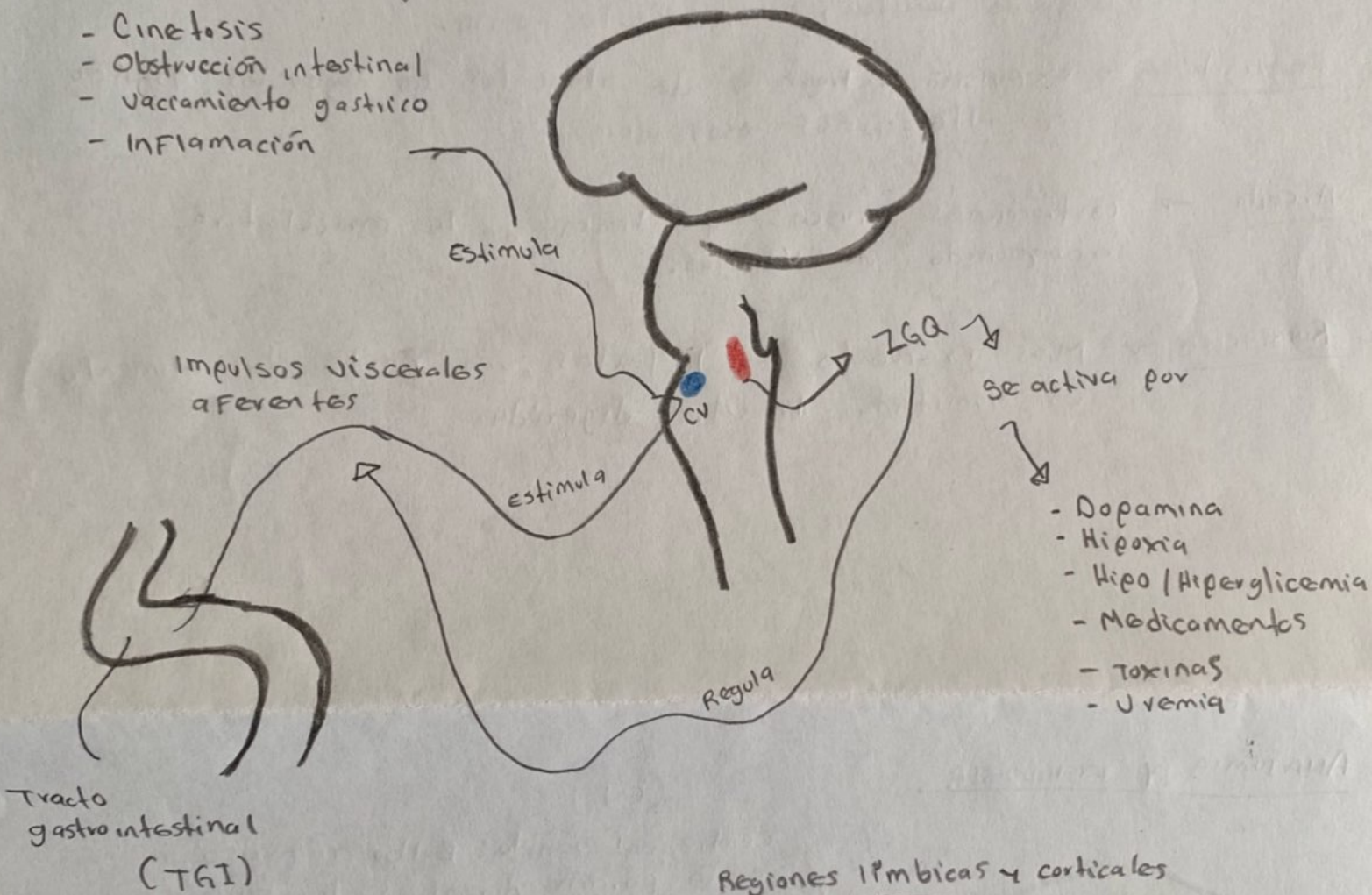
Noradrenalina, Gaba, Serotonina, sustancia P.

↳ 5-HT<sub>3</sub>



# FISIOPATOLOGIA

- Cinetosis
- Obstrucción intestinal
- Vaciamiento gástrico
- INFLAMACIÓN



Los primeros efectos, iniciando los estímulos el centro del vómito son los siguientes:

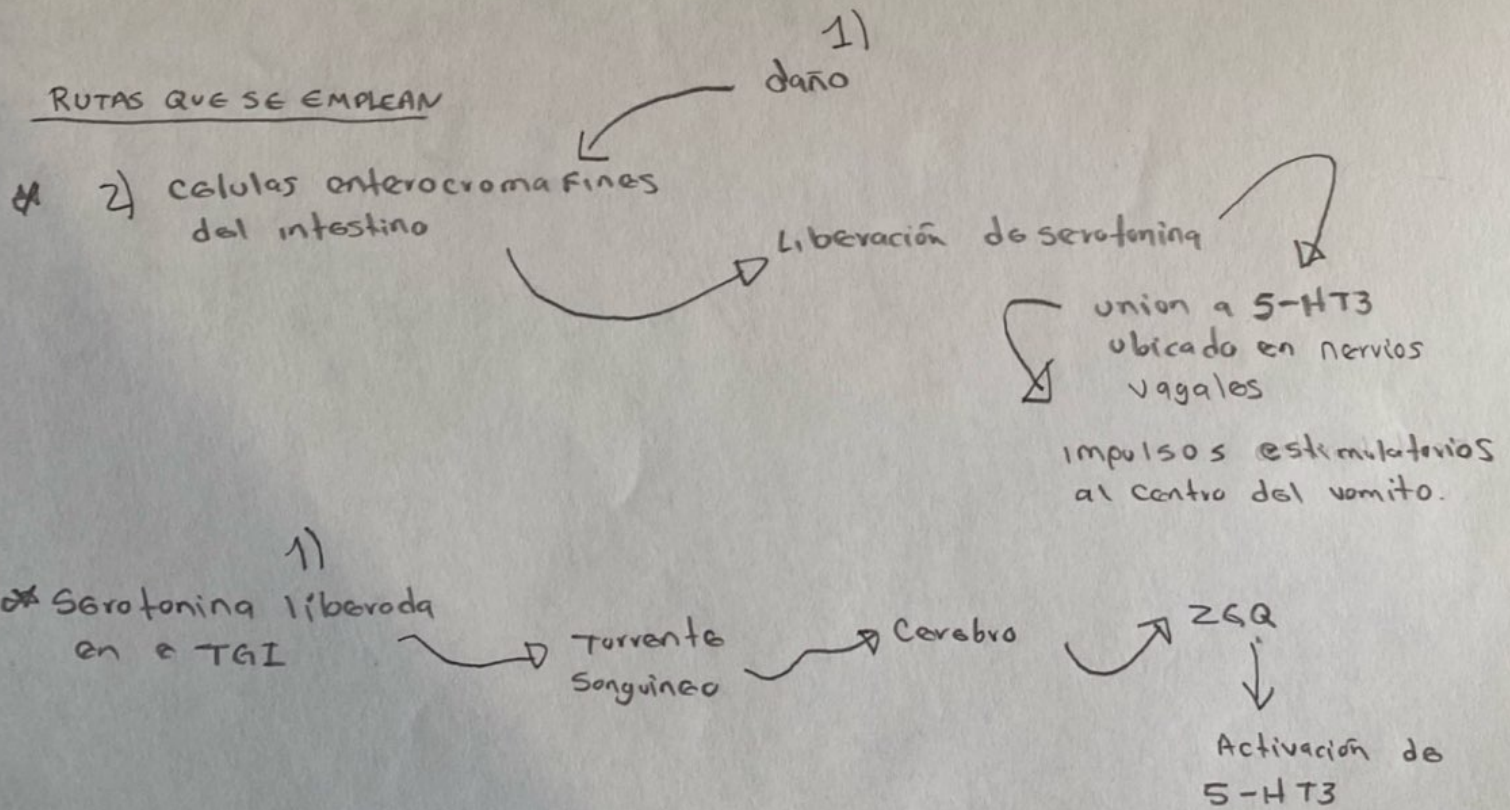


- inspiración profunda
- hueso hioides asciende
- cierre de glotis para evitar el paso del vómito a pulmones
- elevación del paladar blando para cerrar entrada a fosas nasales (entrada posterior)

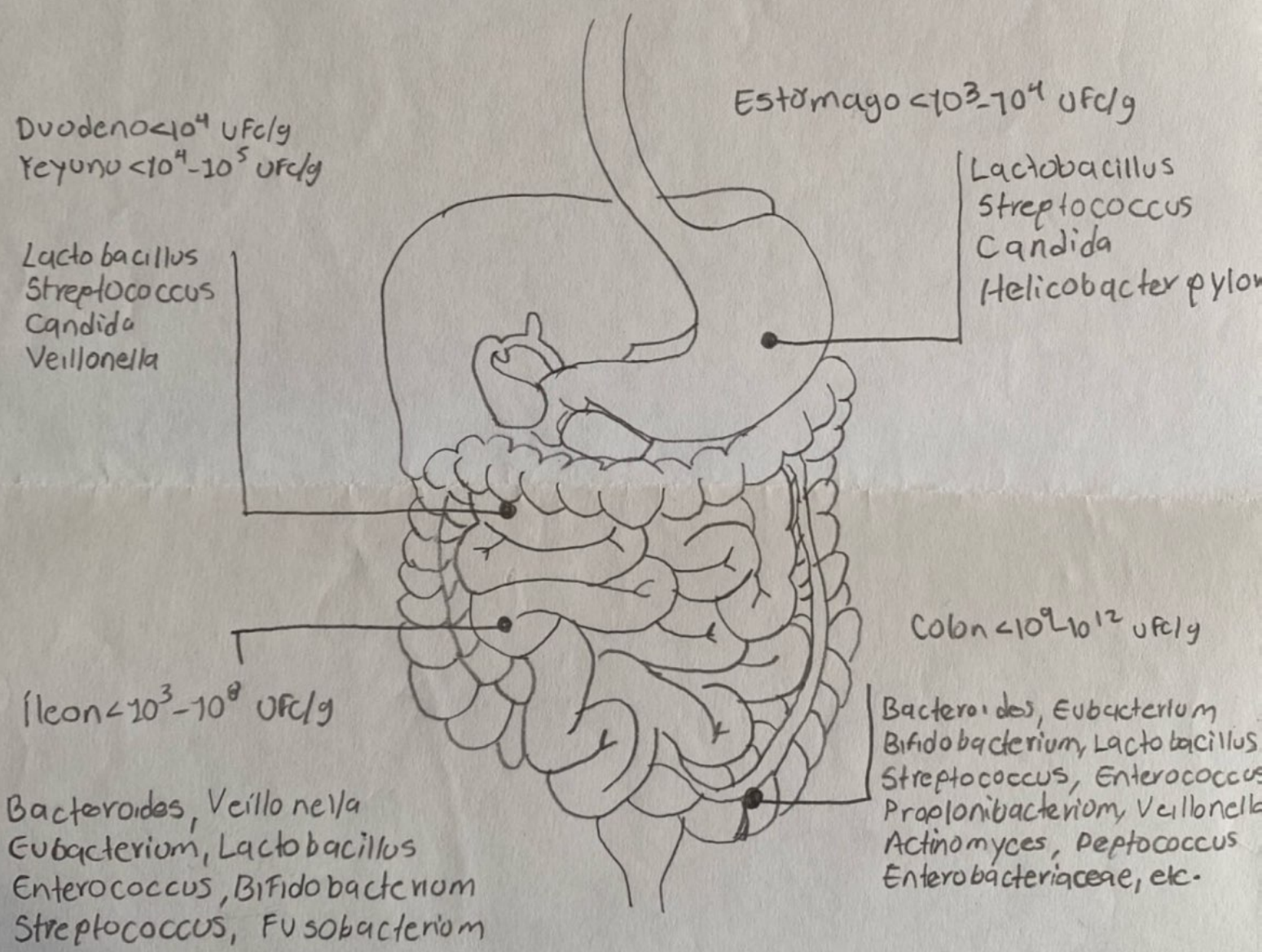
Contracción descendente del diafragma y músculos de pared abdominal.

Relajo del esfínter esofágico superior y expulsión del contenido.

RUTAS QUE SE EMPLEAN









## Distribucion normal de la microbiota en el tracto Gastrointestinal

