

Hechos destacados del aparato digestivo

Cerebro

- El funcionamiento intestinal afecta nuestro estado de ánimo más de lo que pensamos.
- ¿Sabías que el 72% de las personas que sufren molestias digestivas esporádicas declaran que esto las afecta también a nivel emocional? El 31% dice no sentirse del todo bien, un 25% dice que se pone de mal humor y un 15% dice no sentirse bien con su apariencia.¹

¿Sabías que la serotonina, la hormona del bienestar, es fabricada en un 96% por el intestino?²

- El intestino puede catalogarse como un órgano sensorial, ya que envía mensajes al cerebro.
- ¿Sabías que sistema digestivo alberga hasta 100 millones de neuronas³, más de las que se pueden hallar en la médula o en el sistema nervioso periférico?

Digestión general

- Casi el 80% de la población sufre de algún trastorno digestivo. Los síntomas más comunes son: distensión abdominal (sensación de "hinchazón"), constipación y flatulencia.⁴
- El 86% de quienes padecen molestias digestivas manifiestan que esto los afecta a nivel físico.⁵

- Un 75% de la gente afectada por molestias digestivas manifiesta que los síntomas tienen su pico por la noche.⁶
- Las molestias digestivas son doblemente más frecuentes en mujeres que en hombres.

¹USA data survey of 2004 women world health, TMS 2010 for Danone

²Das-Younj and Carlile; Serotonin: A mediator of the gut-brain connection, *Annals of Behavioral Medicine* 37 (Suppl. 2): 562-568, 2009.

³USA data survey of 2004 women world health, TMS 2010 for Danone

⁴USA data survey of 2004 women world health, TMS 2010 for Danone

⁵A. Aguselli & P. J. Whorwell; Alimentary Physiology & Therapeutic Use of stool and faecal output in functional gastrointestinal and when not; *Toxicology & Therapeutics* 11: 103-109, 2005

⁶Houghton JA, Lenn R, Aguselli A.; Relationship of abdominal bloating to distension in IBS and infectious bowel syndrome, *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* 291:1093 -10

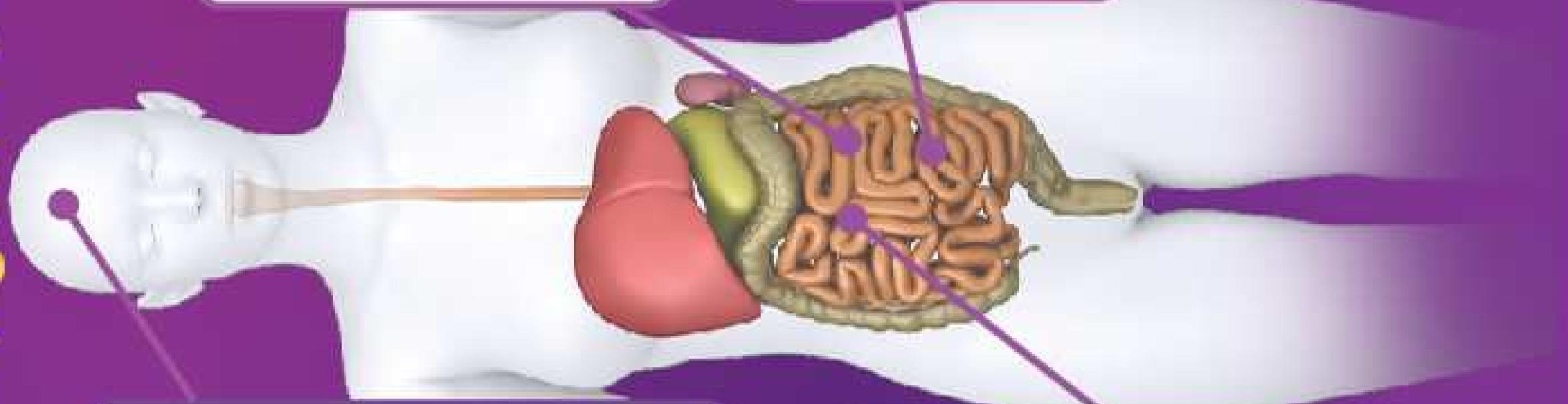
⁷Thompson et al; Functional bowel disorders and functional abdominal pain; Gut 46:1463

⁸Pearson M, Camilleri M, Phillips SF, et al; Faecal output through the human colon: regional quantification in the upper tract

⁹Concepcion et al; Functional bowel disorders and functional abdominal pain; Gut 46:1463

¹⁰Thompson et al; Functional bowel disorders and functional abdominal pain; Gut 46:1463

¹¹Thompson et al; Functional bowel disorders and functional abdominal pain; Gut 46:1463



Distensión Abdominal ("Hinchazón")

La distensión (sensación de hinchazón) es la molestia digestiva más común¹ y afecta a un 36% de la población general.² Por lo general, el individuo no siente distendido ("hinchado") por la mañana, sino que la sensación aparece y se incrementa a lo largo del día.³

Luego de una comida pesada, el abdomen del adulto tiene la capacidad de ampliarse hasta cuatro veces su tamaño normal.

A lo largo del día, la distensión abdominal puede aumentar hasta 12 cm la circunferencia abdominal.⁴

Constipación

La constipación afecta hasta a un 20% de la población, es más común en la mujer y es más frecuente a mayor edad.⁵

La parte final de la digestión (el tránsito a través del colon) toma entre 30 y 40 horas⁶. Cuando el tránsito se hace más lento, se habla de constipación.



Con el apoyo de:



Sociedad Argentina de Gastroenterología