

FISIOLÓGÍA MEDICINA 2009
FISIOLÓGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

10. ALTERACIONES DE LA SECRECIÓN GÁSTRICA DE PROTONES

TRASTORNO	SECRECIÓN DE H ⁺	NIVELES GASTRINA	COMENTARIO
ÚLCERA GÁSTRICA	↓	↑ (por disminución de secreción de H ⁺)	Causa daño a barrera protectora de la mucosa gástrica.
ÚLCERA DUODENAL	↑	↑ (respuesta de gastrina a comida)	Aumento de masa de c. parietales debido a aumento de gastrina.
SÍNDROME ZOLLINGER ELLISON	↑↑	↑↑	Gastrina secretada por tumor pancreático. Aumenta la masa parietal por efecto trófico de niveles altos de gastrina.

Tomado de: L.S. Constanzo. *Physiology*. Third edition, Saunders, 2006.

XP/2008. Fisiología Digestiva para Medicina, Facultad de Medicina, ULA.

Ximena Páez
Profesora Titular
Facultad de Medicina ULA
Mayo 2009