

Diagnosi	Tonaca mucosa	Tela sottomucosa	Tonaca muscolare
Esofago	<p>Pliche longitudinali            Epitelio pavimentoso pluristratificato non cheratinizzato            Follicoli linfatici solitari            Lamina muscularis mucosa</p>	<p>Ghiandole esofagee (tubuloramificate acinose mucose)</p>	<p>Strato circolare (interno) + longitudinale (esterno).            Muscolatura: terzo craniale striata; terzo medio striata e liscia; terzo distale liscia</p>
Stomaco	<p>Aree e fossette gastriche            Epitelio batiprismatico mono-stratificato senza orletto striato            Ghiandole tubulari            Follicoli linfatici solitari</p>		<p>Muscolatura liscia:            Fibre oblique (int.)            Strato circolare (medio)            Strato longitudinale (esterno)</p>



Diagnosi	Tonaca mucosa	Tela sottomucosa	Tonaca muscolare
Intestino tenue	Villi e cripte (ghiandole intestinali) Epitelio batiprismatico monostratificato con cellule dotate di bordo striato e cellule caliciformi Cellule di Paneth		Muscolatura liscia con la disposizione caratteristica del tubo intestinale (strato circolare interno e longitudinale esterno)
Duodeno	Pliche circolari alte e villi brevi e tozzi Follicoli linfatici solitari	Ghiandole ramificate mucoidi	
Digiuno	Pliche circolari alte e villi lunghi e tozzi Follicoli linfatici solitari		
Ileo	Pliche circolari a poco a poco degradanti e villi più brevi e meno fitti Follicoli linfatici solitari ed aggregati (placche di Peyer)		

Diagnosi	Tonaca mucosa	Tela sottomucosa	Tonaca muscolare
Intestino crasso	Solo cripte (più profonde che nel tenue) e assenza di villi Epitelio batiprismatico con cellule con bordo striato e soprattutto cellule caliciformi Follicoli linfatici isolati		Muscolatura liscia con la disposizione caratteristica del tubo intestinale. Lo strato longitudinale forma nel colon le tre tenie
Cistifellea	Pliche e introflessioni Epitelio batiprismatico monostratificato molto alto con bordo striato sottile, senza cellule caliciformi		Muscolatura liscia, inframmezzata da tessuto connettivo fibrillare, non disposta a lamine

Parte dello stomaco	Ghiandole gastriche	Cellule ghiandolari	Prodotti di secrezione più importanti
Cardiale	Ghiandole cardiacali: Tubuli fortemente ramificati con aspetto e decorso irregolari Lume ampio (con eventuali dilatazioni ampollari) Piuttosto distanti tra loro Omocrine	Cellule mucoidi	Muco gastrico
Fondo e Corpo	Ghiandole gastriche propriamente dette: Tubuli lunghi, abbastanza rettilinei, poco ramificati (si biforcano soprattutto al fondo) Lume stretto (2-6 $\mu\text{m}$ ) Fittamente vicine tra loro Eterocrine	Tre diversi tipi: Cellule del colletto Cellule principali Cell.parietali	Muco gastrico Pepsinogeno Ioni $\text{H}^+$ per l'acido cloridrico
Pilorica	Ghiandole piloriche: Tubuli più corti, tortuosi, con ramificazioni terminali Lume ampio (8-20 $\mu\text{m}$ ) Meno vicine tra loro Omocrine	Cellule mucipare	Muco gastrico