|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | MUCOSA | SUBMUCOSA | MUSCULAR | ADVENTICIA O SEROSA |
| ESOFAGO | **EP**: POL PLANO NO QUER**LP**: Conect. Laxo/Gland Tub.**Musc de Mucosa**: Lisas | Conectivo DensoGlandulas Esofagicas (mucosas) Plexo de Meissner | CILE/estr (s) , estr y lis (m) , lis (i) / | **A:**Tej. Conectivo Laxo |
| ESTOMAGO | **EP**: Simpl. Cilindrico**LP:** Escaso Tej Conect/Abun Gland**Musc de M:** Capas ident a Musc Ext. | Conectivo DensoCel. Cebadas,linfoc,adipo,eosinPlexo de Meissner | **SUBCAPAS**Interna: OblicuasMedia: CircularesExterna:Longitudinales | **S:**Submesotelio: Conect. LaxMesotelio |
| INTESTINO DELGADO | **EP**: Simpl Cilindrico (pris,calcif,argent**LP**: Conect Intergl (placas de Peyer,nod linfati) /Gland. Lieberkuhn**Musc de M**: CILE | Conectivo Poco densoGlandulas de Brunner (duodeno) Plexo de Meissner | CILEPlexo de Auerbach | **S:**Submesotelio (conect laxo) Mesotelio |
| INTESTINO GRUESO | **EP:** Simpl Cilindrico (cel calciformes) **LP:** Escaso Tej Conect/Gland. Lieber**Musc de M:** CILE | Conectivo masomenos densoSin glándulasPlexo de Meissner (nod. Linf)  | **SUBCAPAS:**Interna: CircularExterna: Longitudinal (fibras se unen y forman 3 cintas”taenia coll” | **S**:Submesotelio (conect laxo) Mesotelio |
| APENDICE CECAL | **LP**: Tej. Conect (reticulina,marcrofagos,linfocitos,eosi) **Musc de M:** Fibras musculares aisladas por infiltración linfocitaria | Linfocitos | CILE | **S**:SubmesoteioMesotelio |
| RECTO Y ANO | **EP:** Cilindrico con calciformes (R) Estratificado Plano no Cornifica (A) **LP:** Gland. Lieberkuhn (R) Plexo hemorroidal**Musc de M**: Solo al inicio de recto |  | **R**: CILE**A**: Esfinter interno (liso) Esfinter externo (estriado)  | A/S:**R**: Serosa**A:** Adventicia |
|  | **ESTROMA** | **PARENQUIMA** |
| HIGADO | Tej. Conectivo de soporte o sostén (da consistencia) Capsula de Glisson (mesotelio y submesotelio) Arbol Conectivo:Espacios porta o de Kiernan:* Rama de vena porta de arteria hepática,conductos biliares,vasos linf
 | Lobulillos (Clasico,portal,acino de rappaportPlacas de hepatocitosSinusoides (Celulas endoteliales y de KupfferEspcacios de Disse / Hepatocito/Canaliculos Biliares |
|  | **MUCOSA** | **MUSCULAR** | **PERIMUSCULARS** | **SEROSA** |
| VESICULA BILIAR | EP: Simple CilindricoLP: Conectivo laxo (linfocitos,fibras elásticas,glándulas mucosas | Plexiforme | Tej conectivo algo densoCelulas adiposas, conductos de Luschka | y/o parénquima hepatico |
|  | **ESTROMA** | **PARENQUIMA** |
| PANCREAS | Capsula (delgada transparente,conectivo laxo,conductos interlobulillares) Tabiques interlobulillares | EXOCRINO (Acini-seroso con células centroacinosas) ENDOCRINO (Islote de Langerhans.celulasAlfa (glucagón) Beta (insulina) Delta (SomastotatinaG (gastrina)  |
| PAROTIDAS | Capsula (bien definica conectivo densoTabiques interlobulillares densos con conductos | Adenomeros tubuloalveolares serososConductos Intralobulillares (intercalares y estriados)  |
| SUBMAXILARES | CapsulaTabiques interlobulillares | Adenomeros tubuloalveolares serosos mucosos muxtosConductos Intralobulillares (intercalares (es) y estriados (ab) |
| SUBLINGUALES (GLÁNDULAS MIXTAS A PREDOMINIO MUCOSO)  | Capsula (NO TIENE) Tabiques interlobulillares (MAS EVIDENTE)  | Adenomenos mucosos y mixtosConductos Intralobulillares cortos |