|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | MUCOSA | | SUBMUCOSA | MUSCULAR | | ADVENTICIA O SEROSA |
| ESOFAGO | **EP**: POL PLANO NO QUER  **LP**: Conect. Laxo/Gland Tub.  **Musc de Mucosa**: Lisas | | Conectivo Denso  Glandulas Esofagicas (mucosas)  Plexo de Meissner | CI  LE/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 Denso  Cel. Cebadas,linfoc,adipo,eosin  Plexo de Meissner | **SUBCAPAS**  Interna: Oblicuas  Media: Circulares  Externa:Longitudinales | | **S:**  Submesotelio: Conect. Lax  Mesotelio |
| INTESTINO DELGADO | **EP**: Simpl Cilindrico (pris,calcif,argent  **LP**: Conect Intergl (placas de Peyer,nod linfati) /Gland. Lieberkuhn  **Musc de M**: CILE | | Conectivo Poco denso  Glandulas de Brunner (duodeno)  Plexo de Meissner | CILE  Plexo 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 denso  Sin glándulas  Plexo de Meissner (nod. Linf) | **SUBCAPAS:**  Interna: Circular  Externa: 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**:  Submesoteio  Mesotelio |
| 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 rappaport  Placas de hepatocitos  Sinusoides (Celulas endoteliales y de Kupffer  Espcacios de Disse / Hepatocito/Canaliculos Biliares | | |
|  | **MUCOSA** | **MUSCULAR** | | **PERIMUSCULARS** | **SEROSA** | |
| VESICULA BILIAR | EP: Simple Cilindrico  LP: Conectivo laxo (linfocitos,fibras elásticas,glándulas mucosas | Plexiforme | | Tej conectivo algo denso  Celulas 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.celulas  Alfa (glucagón) Beta (insulina) Delta (SomastotatinaG (gastrina) | | |
| PAROTIDAS | Capsula (bien definica conectivo denso  Tabiques interlobulillares densos con conductos | | | Adenomeros tubuloalveolares serosos  Conductos Intralobulillares (intercalares y estriados) | | |
| SUBMAXILARES | Capsula  Tabiques interlobulillares | | | Adenomeros tubuloalveolares serosos mucosos muxtos  Conductos Intralobulillares (intercalares (es) y estriados (ab) | | |
| SUBLINGUALES  (GLÁNDULAS MIXTAS A PREDOMINIO MUCOSO) | Capsula (NO TIENE)  Tabiques interlobulillares (MAS EVIDENTE) | | | Adenomenos mucosos y mixtos  Conductos Intralobulillares cortos | | |