|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Colorante/Tinción** | **Color** | **Estructuras** |
| **Hematoxilina-Eosina** | Azul(H)-Rosa(E) | Azul: núcleo(basófilo), Rosa: citoplasma (eosinófilo) |
| **Tricrómico de Gomori** | Rojo, Negro, Verde | Rojo: citoplasma y fibras muscularesVerde: ColágenoNegro: núcleos |
| **Tricrómico de Van Gieson** | Rojo, Amarillo, Negro | Rojo: colágenoAmarillo: citoplasma y fibras muscularesNegro: núcleos |
| **Tricrómico de Azán-Mallory** | Naranja, Azul y Negro | Naranja: citoplasma y fibras muscularesAzul: colágenoRojo: núcleos |
| **Tricrómico de Masson** | Negro, azul y rojo | Negro: núcleosAzul: colágenoRojo: citoplasma, fibras musculares |
| **Ácido peryódico de Schiff (PAS)** | Magenta | Carbohidratos y glucoproteínas |
| **Gallego** | Violeta | Fibras elásticas |
| **Orceína** | Rojo pardo | Fibras elásticas |
| **Impregnación argéntica** | Negro  | Fibras reticulares |
| **Grocott** | Negro, verde y gris | Negro: hongosVerde: tinción de fondoGris: mucina |
| **Weigert** | Azul  | Fibras elásticas |
| **Hematoxilina férrica** | Negro  | Estriaciones de músculo, núcleos y eritrocitos |
| **Wrigt-Giemsa** | Rosa, púrpura y azul | Rosa: eritrocitos y gránulos de eosinófilosPúrpura: núcleos de leucocitos y basófilosAzul: citoplasma de linfocitos y monocitos  |
| **De Nissl** | Púrpura | RER de neuronas (sustancia de nissl) |
| **Azul de toluidina** | Púrpura | Mastocitos, mucina, condrina |
| **Sudán** | De acuerdo al nombre | Lípidos  |