|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 musculares  Verde: Colágeno  Negro: núcleos |
| **Tricrómico de Van Gieson** | Rojo, Amarillo, Negro | Rojo: colágeno  Amarillo: citoplasma y fibras musculares  Negro: núcleos |
| **Tricrómico de Azán-Mallory** | Naranja, Azul y Negro | Naranja: citoplasma y fibras musculares  Azul: colágeno  Rojo: núcleos |
| **Tricrómico de Masson** | Negro, azul y rojo | Negro: núcleos  Azul: colágeno  Rojo: 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: hongos  Verde: tinción de fondo  Gris: 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 eosinófilos  Púrpura: núcleos de leucocitos y basófilos  Azul: 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 |