



APLICACIÓN DE ANGIOGÉNICOS

Taller de aplicación de fármacos intravítreo (WETLAB)

Sesión teórico-práctico para entrenar al equipo multidisciplinario de oftalmología sobre:

Equipo, la preparación del medicamento, técnica, factores relacionados al paciente, la esterilidad del aplicador y los riesgos potenciales relacionados a la aplicación de medicamentos antiangiogénicos aprobados para uso ocular a través de inyección intravítrea.

Sesión teórica:

- Presentación del fármaco
- Indicaciones aprobadas para uso de aflibercept en México
- Teoría de técnica de aplicación (Basadas en guías internacionales EURETINA 2018 y Guías Británicas del colegio de oftalmología)
- Preparación del fármaco
- Técnica de asepsia
- Técnica de inyección
- Esquemas de tratamiento antiangiogénico
- Sesión de preguntas y respuestas

Práctica de inyección con modelos biológicos

Práctica de la técnica con demostración, uso de materiales proporcionados, explicación y resolución de dudas en el sitio.

Materiales que se incluyen por sede (pendiente disponibilidad de algunos materiales):

- 1 Frasco de Yodo Espumoso (10%)
- 1 Frasco de Solución Yodada (5%) por cada 2 personas
- 1 Frasco de tetracaína (Ponti) por cada 2 personas
- 2 Pares de Guantes Medianos por persona
- 2 Pares de Guantes Chicos por persona
- 1 Gotero por cada 2 personas
- 1 Modelo de cara de unicef con órbitas por persona
- 2 Ojos de cochino por persona (dependiendo capacidad de obtención de los mismos en cada ciudad)
- 6 Alfileres largos por persona
- 1 Jeringa de 3ml con aguja desmontable por persona
- 16 Hisopos por persona
- 2 Campos Quirúrgicos oftalmológicos hendidos por persona
- 4 Jeringas de 1ml con aguja desmontable por persona
- 4 Agujas de insulina calibre 30 por persona
- 1 Solución salina de 250 ml cada 2 personas
- 1 bata Quirúrgica desechable por persona
- 1 Cubreboca por persona
- 1 Paquete toallas desechables
- 1 Compás por Sede

Referencias:

- Ophthalmic Service Guidance: Intravitreal injection therapy, The Royal college of ophthalmologists, 2018
- Grzybowski et al. 2018 Update on intravitreal Injections: Euretina Expert Consensus Recommendations. Ophthalmologica. 2018
- McCannel et al. Updated Guidelines for Intravitreal Injection. Review of Ophthalmology. 2015.