

## ENDOFTALMITIS

La infección intraocular es una catástrofe por las consecuencias que está genera, por esto ante la menor sospecha debe manejarse agresivamente el paciente y debe tener un seguimiento cercano – cada 4 o 6 horas- por el Oftalmólogo.

### **Epidemiología**

Cirugía de Catarata 0.04%  
Vitrectomía pars plana 0.05 %  
Queratoplastia 0.08%  
Procedimientos quirúrgicos en glaucoma 0.21%  
Postraumática 4.2-7.4% (en trauma rural hasta el 30%)

### **Signos**

Visión borrosa 94.3%, dolor 74.3%  
Hipopión 85.7%, edema palpebral, quemosis, inyección ciliar, infiltrado corneal, fibrina en cámara anterior, proptosis, restricción movimientos oculares, opacidad del vítreo, retinitis y periflebitis.



Endofthalmitis (Con permiso del paciente)

### **Laboratorio**

Se tomarán muestras, por el oftalmólogo de humor acuoso y vítreo para: gram, plata metenamina y cultivos para bacterias aerobias y anaerobias; y hongos.

### **Tratamiento**

A. AV > 20/400

Tópico: gatifloxacina, moxifloxacina, ciprofloxacina u ofloxacina cada hora\*.

AV < 20/400

Interconsulta con Vitreo-retinólogo quien empleará antibióticos intravítreos.

### **Antibióticos sistémicos**

1. Ceftazidime 2.0 gr. iv c/8horas  
Amikacina 7.5 mg/kg inicial, seguido 6.0 mg/kg c/12 horas o
2. Ceftazidime 1.0 gr. iv c/8horas  
Vancomicina 1.0 gr. Iv c/12 horas o
3. Ofloxacina 200 mg c/12 horas  
Imipenem 500mg c/8 horas o
4. Ofloxacina 200 mg c/12 horas  
Imipenem 500mg c/8 horas

El uso de antibióticos subconjuntivales y de esteroides intravítreos, subconjuntivales, sistémicos y/o tópicos se hace a criterio del Oftalmólogo tratante. Así mismo este debe tomar la decisión de realizar la vitrectomía cuando sea indicada.

**Seguimiento**

Cada 4, 6, 12 o 24 horas, según estado del paciente y el criterio del Oftalmólogo.

Si al segundo día no hay mejoría o empeora realizar vitrectomía, procedimiento que se realizara cuantas veces el cirujano tratante considere necesario, con o sin el uso de medicamentos intravítreos nuevamente si éstos ya han sido usados.

Evaluar cultivos y sensibilidad microbiológica y hacer los ajustes según su resultado.