



**Universidad del Sureste**  
Escuela de medicina



**Mapas de alteración visual**

**Nombre del alumno: Diana Monserrat Espinosa**

**Nombre de la asignatura: geriatría**

**Semestre y grupo: 6°B**

**Nombre del profesor: Dr.Indili Julliser**

**Comitán de Domínguez, Chiapas 12 de mayo del 2020**

# GLAUCOMA

Es una enfermedad que daña el nervio óptico del ojo. Generalmente se produce cuando se acumula fluido en la parte delantera del ojo. El exceso de fluido aumenta la presión en el ojo y daña el nervio óptico.

## Causas

### Teoría mecánica

Aumento de producción de humor acuoso

Presión venosa episcleral

Producido por obstrucción

### Teoría vascular

Aumento presión intraocular

Isquemia crónica

## Factores de riesgo

Entecentes familiares  
Miopía  
DM  
Raza negra

## Diagnostico

Tonometría  
Oftalmoscopia  
Gonioscopia  
Campimetría

## Tratamiento

### Farmacologico

Farmacologagentes beta  
bloqueadores  
Agonistas alfa  
adrenérgicos  
Prostaglandinas

### Cirugía

Laser  
Convencional

## Clasificación

Amplitud angulo  
entre la raíz del  
iris y la cornea

Angulo abierto

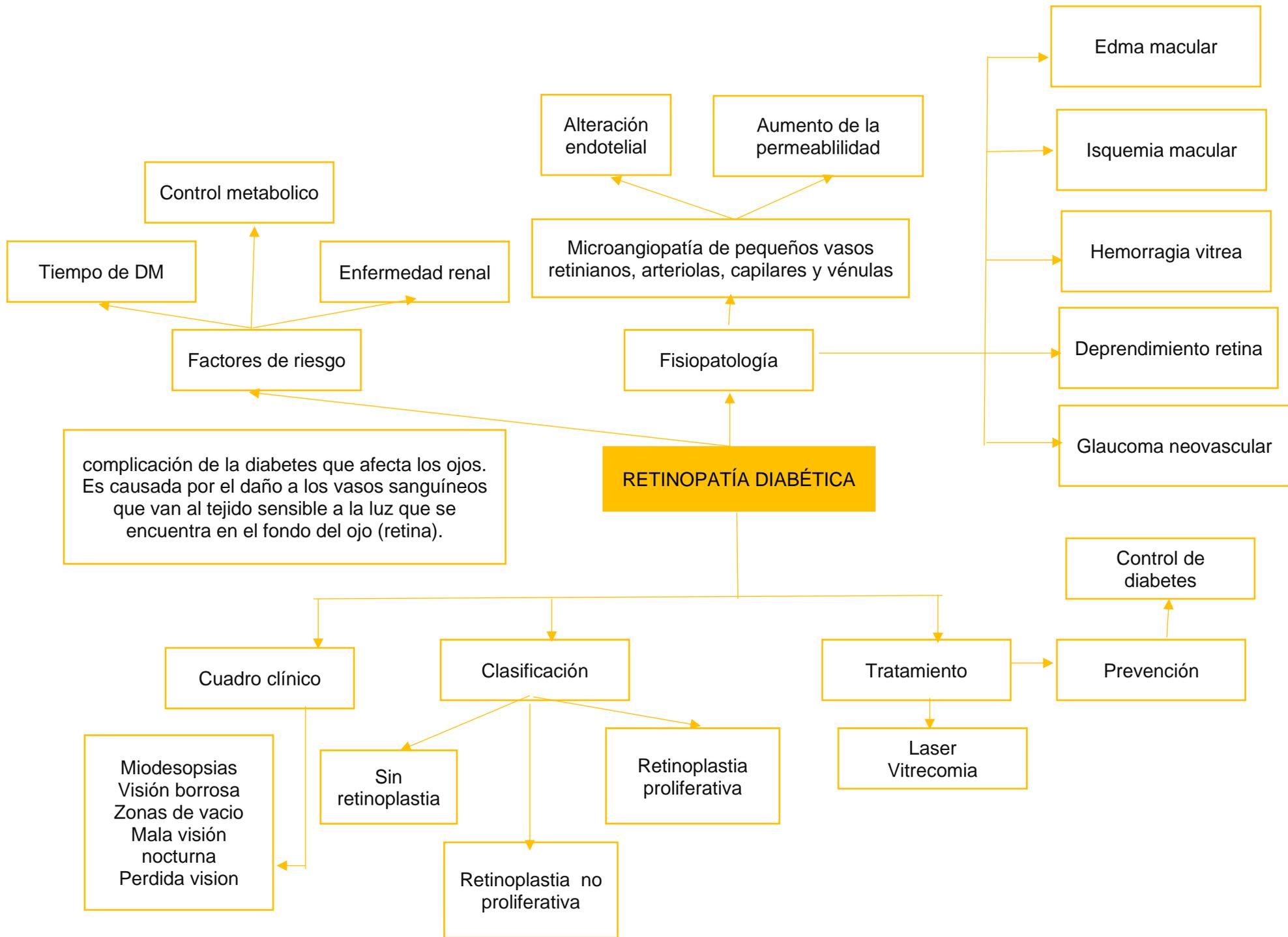
Angulo cerrado

Ausencia de  
factores asociados

Glaucoma 1° y 2°

Función de edad

Congenito  
Infantil  
Juvenil  
Adulto



Opacidad de cristalino o cualquiera de sus capas

**CATARATAS**

Fisiopatología

Cuadro clínico

Tratamiento

Metabolismo CRBH

Alteración físico-química

Pperdide transparencia del cristalino

Disminución de la agudeza visual

Asintomatica

Dscromatopsia

Deslumbramiento

Metamorfopsia

Extirpación quirúrgica

Facoemulsificacion