

¿Qué es la Diabetes?

Es una enfermedad crónica y progresiva de carácter hereditario o adquirido que se caracteriza por una alteración metabólica generalizada del organismo y el aumento de glucosa (azúcar) en sangre mayor de 126 mg/dl en ayuno lo cual se conoce como hiperglucemia esto debido a un mal funcionamiento del páncreas.

Actualmente es la tercera causa de muerte de la población en edad productiva. Esta enfermedad tiene serias consecuencias en el organismo entre las que se encuentran el daño a células y tejidos especialmente los de la retina (ojos) produciendo retinopatía diabética, riñones (insuficiencia renal). Corazón (cardiopatía coronaria) y extremidades inferiores (pies) (neuropatía diabética)

Dr. Luis A. Aguilar Lozano

Cirujano Oftalmólogo
Sub especialista en Córnea y Cirugía Refractiva



CONTACTO



Ameca, Jalisco
Morelos 45 A
Citas: (375) 75 5 86 77



Cocula, Jalisco
Agustín Yañez #270
Citas: (377) 77 3 53 53

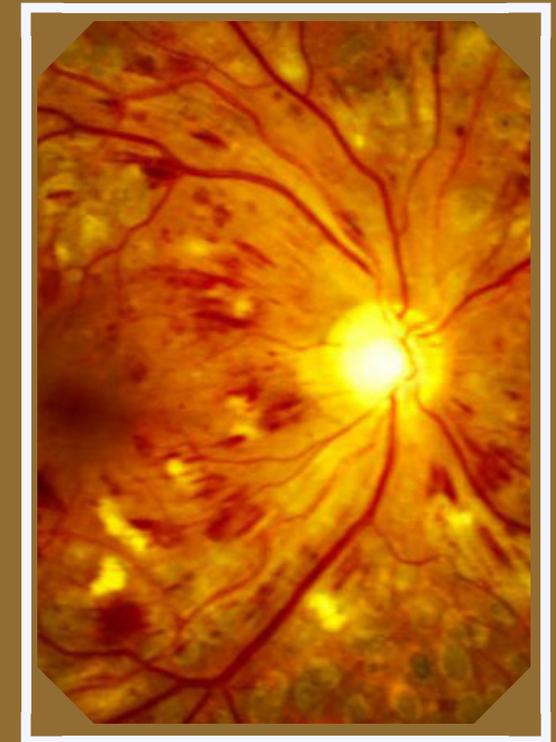


www.coedrluisaguilar.com

 COE Centro de Oftalmología Especializada

 coe.drluisaguilar

 @COE_LuisAguilar



Retinopatía Diabética

¿Qué produce la diabetes?

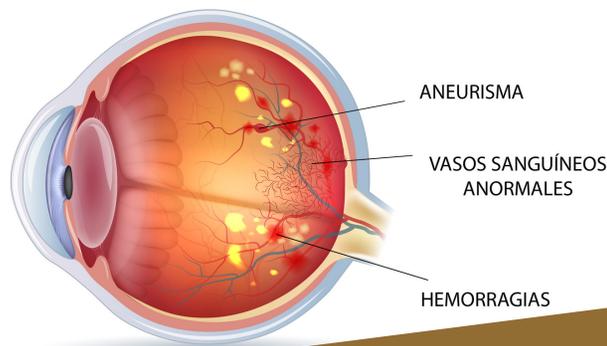
Se asocia a la destrucción paulatina e irreversible de los vasos sanguíneos a todos los niveles del organismo.

Al inicio de la enfermedad no se presentan signos ni síntomas específicos, pero puede haber polidipsia (sed), poliuria (orinar frecuentemente), polifagia (hambre excesiva).

¿Qué caracteriza a la Retinopatía Diabética?

La presencia de alteraciones vasculares a nivel de la retina producen formación de de micro hemorragias, exudados, infartos y sangrados internos intraoculares que disminuye la visión del paciente provocando además otras complicaciones como glaucoma (aumento de la presión del ojo) catarata (opacidad del cristalino) y desprendimiento de retina.

RETINOPATÍA DIABÉTICA



¿Dónde se presenta la Retinopatía Diabética?

En la RETINA, que es una capa delgada localizada internamente en el ojo y que forma parte importante de nuestro sistema visual, existen diminutos vasos sanguíneos que pueden romperse o alterarse por la enfermedad, dañando severamente la visión llegando incluso a la ceguera.

Los primeros signos se presentan a partir de los 5 años posteriores al diagnóstico de diabetes, la visión en un principio no presenta ningún cambio razón por la cual se le conoce como enfermedad silenciosa; el paciente no se percata de su enfermedad ocular hasta que comienza a disminuir su visión progresivamente, presenta manchas negras, visión borrosa, lagrimeo en este momento el ojo ya presenta daños muy que deberán ser controlados por el medicamento oftalmólogo (RETINOLOGO) de manera inmediata. Además, se deben realizar estudios complementarios especializados del ojo como son ultrasonido ocular y angiografía de retina.

¿Cómo se trata la Retinopatía Diabética?

Los tratamientos actuales para el control del daño y las complicaciones oculares por la diabetes son diversos y si son realizados oportunamente muy efectivos. Estos pueden ser: tratamientos con medicamentos aplicados intra-ocularmente, fotocoagulación con rayo láser Argón y cirugía de Vítreo-retina (vitrectomía). Además del control y cuidado adecuado de la glucosa con medicamentos, dieta y ejercicio.

Es importante aclarar que la persona llega a quedar ciega por la progresión y daño de la enfermedad y no por los tratamientos realizados, debido esto frecuentemente a que el paciente acude a consulta oftalmológica para su tratamiento de manera tardía, es decir cuando su enfermedad se encuentra en un estadio avanzado.

OJO NORMAL

OJO CON RETINOPATÍA DIABÉTICA

