

Conferencias y Simposios

Guías 2022 para el diagnóstico, tratamiento y complicaciones del edema macular diabético y la retinopatía diabética de la Sociedad Argentina de Retina y Vítreo y la Sociedad Argentina de Oftalmología

Coordinadora: Dra. Claudia Issa

Diagnóstico y tratamiento actual del edema macular diabético

Arturo Alezzandrini

Médico Oftalmólogo Universitario, Jefe del Servicio de Oftalmología, Sanatorio Otamendi, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

El edema macular diabético constituye una de las principales causas de ceguera en la población mundial. En los últimos años la comunidad científica logró avances exponenciales, tanto en el diagnóstico como en el tratamiento de esta entidad.

En esta presentación se postulan las distintas opciones terapéuticas para afrontar esta grave enfermedad, las cuales se basan en las últimas revisiones sistemáticas, los metaanálisis y los trabajos científicos publicados en los últimos 5 años, como así también de nuestra experiencia al tratar pacientes en la vida real.

Previo a describir la conducta terapéutica adecuada, es importante recalcar que el enfoque de esta afección debe ser multidisciplinario y que las visitas al oftalmólogo no deben extenderse más de 4 meses.

En la consulta oftalmológica es importante controlar la agudeza visual, el fondo de ojo y realizar una tomografía de coherencia óptica y una angiografía digital si se sospecha isquemia retinal y/o macular.

El tratamiento actual consiste en inyecciones intravítreas de diversas drogas antiangiogénicas (ranibizumab, bevacizumab, aflibercept, faricimab y/o dexametasona), con distintos esquemas terapéuticos según cada caso.

Palabras clave: edema macular diabético.

2022 guides for the diagnosis, treatment and complications of diabetic macular edema and the diabetic retinopathy of the Argentine Retina and Vitreous Society and the Argentine Ophthalmology Society

Coordinator: Dr. Claudia Issa

Diagnosis and current treatment of diabetic macular edema

Dr. Arturo Alezzandrini

University Medical Ophthalmologist, Head of the Ophthalmology Service, Sanatorio Otamendi, Autonomous City of Buenos Aires, Argentina

Diabetic macular edema is one of the leading causes of blindness in the world's population. In recent years, the scientific community has made exponential advances in both the diagnosis and treatment of this condition.

In this presentation the different therapeutic options to deal with this serious disease are postulated, based on the latest systematic reviews, meta-analyses and scientific papers published in the last 5 years, as well as our experience of treating patients in real life.

Before describing the appropriate therapeutic approach, it is important to emphasise that the approach to this condition should be multidisciplinary and that visits to the ophthalmologist should not exceed four months.

In the ophthalmological consultation it is important to check visual acuity and fundus, and to perform an Optical Coherence Tomography and digital angiography if retinal and/or macular ischemia is suspected.

Current treatment consists of intravitreal injections of various anti-angiogenic drugs (Ranibizumab, Bevacizumab, Aflibercept, Faricimab and/or Dexamethasone) with different therapeutic regimens according to each case.

Key words: diabetic macular edema.