



Dra. Blanca Monsalve

Especialista en Glaucoma, IMO Grupo Miranza Madrid

Trayectoria profesional

La Dra. Blanca Monsalve es especialista del **Departamento de Glaucoma de IMO Grupo Miranza Madrid.**

Su especialidad es el Glaucoma y el nervio óptico, con especial interés en el tratamiento médico y quirúrgico de la enfermedad, así como de su principal factor de riesgo: la hipertensión ocular.

Es experta en glaucomas médicos y quirúrgicos complejos, primarios y secundarios, así como cirujana especialista de glaucoma tanto en técnicas clásicas, como en cirugías mínimamente invasivas (MIGs)

Asimismo, es médico adjunto de oftalmología-sección glaucoma en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Es ponente en múltiples congresos nacionales e internacionales.

Perfil profesional

Su especialidad es el tratamiento médico y quirúrgico del glaucoma, nervio óptico y la hipertensión ocular.

Formación

Licenciada en Medicina y Cirugía por la universidad de Valladolid. Examen de licenciatura superado con la calificación de Sobresaliente (2000).

Especialista en Oftalmología por el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid (2005).

Fellow de Glaucoma: Bristol Eye Hospital, Bristol, Reino Unido. (Enero 2007-enero 2008). Fellow de Glaucoma. Hinchingsbrooke Hospital, Huntingdon, Reino Unido. (Enero 2010-abril 2010).

Fellow honorario de Glaucoma. Moorfields Eye Hospital, Londres, Reino Unido. (Enero 2010-abril 2010).

Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza (2013). Calificada con sobresaliente Cum Laude y mención internacional (tribunal internacional).

Diploma EBO en la Subespecialidad de Glaucoma (2019, Paris), otorgado por la Sociedad Europea de Glaucoma y galardonada con la Medalla Peter Watson al mejor examen.

Actividad profesional

Médico adjunto de oftalmología-sección glaucoma. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid (Marzo 2008- actualidad).

Medico oftalmólogo- sección glaucoma. Hospital HM Montepríncipe, Boadilla del Monte, Madrid. (Noviembre 2020- Febrero 2021).

Médico oftalmólogo- glaucoma. Oftalvist. Hospital Moncloa, Madrid. (Agosto 2005-Diciembre 2011).

Fellow de glaucoma/ Fellow honorario. Hinchingsbrooke Hospital/Moorfields Eye Hospital, Londres, Reino Unido. (Enero 2010-Abril 2010).

Fellow de glaucoma. Bristol Eye Hospital, Bristol, Reino Unido. (Enero 2007-Enero 2008).

Médico adjunto de oftalmología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid (Noviembre 2005-Enero 2007).

Residente de oftalmología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid (Julio 2001-Julio 2005).

Oftalmólogo voluntario.

Medicus Mundi Castilla la Mancha. Burkina Faso. Octubre 2003, Marzo 2005.

Andean Medical Mission. Hospital San Borja. El Beni, Bolivia. Junio 2016.

Otra actividad oftalmológica:

Asistencia consultas en la clínica de oftalmología Ama Optimex (Bucarest). Año 2020.
Adjunto oftalmología. St Bernard Hospital, Gibraltar. Año 2017.

Docencia

Docente de residentes en el campo del glaucoma y la cirugía de glaucoma y catarata en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid. Años 2008- actualidad.

Tutor de Residentes. Años 2015- 2016.

Examinador “European Board of Ophthalmology”: FEBO Paris, años 2016, 2017.

Director tesis doctoral presentada año 2019, otra en curso.

Colaboración en el curso “Trabeculectomía paso a paso: todo lo que necesitamos saber para mejorar nuestros resultados y disminuir nuestras complicaciones” presentado en las reuniones anuales de la Sociedad Española de glaucoma desde el año 2016.

Ponente en múltiples congresos nacionales e internacionales, destacando mas de 10 pre-sentaciones en ARVO durante los años 2010-2020.

Ensayos clínicos

UKGTS- Bristol Eye Hospital (sub-investigador): 2007. Estudio BICOM (sub-investigador): 2008-2009.

Estudio Allergan MAF-AGN-OPH-GLA-010 (sub-investigador): 2010-2012. Pfizer NAION A1481259 (investigador principal): 2009-2012.

Estudio Santen 201051 (investigador principal): 2011-2012.

Estudio LT2345-PIV-02/13 (investigador principal): 2015-2018.

Estudio Allergan 192024-091(investigador principal): 2016-2019.

Algunas publicaciones

Monsalve B. Iridotomía láser ND: YAG e iridoplastia periférica láser argon. En Urcola carrera JA, Vila Arteaga J. OCT de segmento anterior: glaucoma, córnea y cristalino.

Sociedad Española de Oftalmología. MAC LINE, S.L. 2016 ISBN: 978-84-89085-61-9. Monsalve B, Ferreras A, Calvo P, Urcola JA, Figus M, Monsalve J, Frezzotti P. Diagnostic ability of Humphrey perimetry, Octopus perimetry, and optical coherence tomography for glaucomatous optic neuropathy. Eye (Lond). 2017 Mar;31(3):443-451.

Monsalve B, Ferreras A, Khawaja AP, Calvo P, Ara M, Fogagnolo P, Iester M. The relationship between structure and function as measured by OCT and Octopus perimetry. *Br J Ophthalmol*. 2015 Sep;99(9):1230-5.

Monsalve B. Efectos adversos de la medicación hipotensora antiglaucomatosa. En García Sánchez J, Honrubia López F, García Feijóo J, Pablo Júlvez L. Diagnóstico y tratamiento del glaucoma de ángulo abierto. Sociedad Española de oftalmología. MAC LINE, SL, 2013 p. 349-378. ISBN 978-84-89085-53-4.

Blanco-Dominguez I, Monsalve B, Martínez LM, Oteiza AV, Bové M. Bilateral anterior ischemic optic neuropathy associated with gastrointestinal hemorrhage and maintenance hemodialysis. *J Fr Ophtalmol*. 2020 May;43(5):e189-e192.

Rojas P, Ramírez AI, Hoz R, Cadena M, Ferreras A, Monsalve B, Salobrar-García E, Muñoz-Blanco JL, Urcelay-Segura JL, Salazar JJ, Ramírez JM. Ocular Involvement in Friedreich Ataxia Patients and its Relationship with Neurological Disability, a Follow-up Study. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Jan 29;10(2):75.

Rojas Lozano P, Ferreras Amez A, Monsalve B, García-Salobrar E, Muñoz Blanco J, Urcelay J, Salazar J, Ramirez A, de Hoz R and Ramírez J (2017), Optical coherence tomography outcomes in patients with Friedreich ataxia. *Acta Ophthalmol*, 95:.
doi:10.1111/j.1755-3768.2017.0T033

Use of betablockers in ophthalmology . Facts Research. ISSN: 2013-6943. Biswas S, Zaheer I, Monsalve B, Diamond JP. Compression sutures with Autologous blood injection for leaking trabeculectomy blebs. *Br J Ophthalmol* 2009;93: 549-550.

Ruíz G, Orts A, Monsalve J, Aliste P, Ross A, Monsalve B. Downbeat nystagmus related with epidural opioid side effect. *Acute Pain*, Volume 10, Issue 2, June 2008, Pages 93-95.

Aparicio MJ, Monsalve B, Baeza A, Cortés C. Activity of the Gregorio Marañón University Hospital in response to the terrorist attacks of 11 March. *Oftalmología Medicina Clínica*, Volume 124, Supplement 1, 2005, Pages 36-38.

Premios

Condecorada con la medalla Peter Watson. Mejor calificación en el examen FEBO de glaucoma, año 2019.

Premio de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid D. Vicente González Calvo, año 2015 por el trabajo titulado: "Relación estructura-función en glaucoma: comparación de las perimetrías Humphrey y Octopus con la tomografía de coherencia óptica de dominio espectral Cirrus".

Premio al mejor póster SOE 2013: "Visual field, optical coherence tomography and visual acuity measurements of nonarteritic ischemic optic neuropathy"

Miembro de Sociedades científicas

SEO: Sociedad Española de Oftalmología.

SEG: Sociedad Española de Glaucoma.

EGS: Sociedad Europea de Glaucoma.