

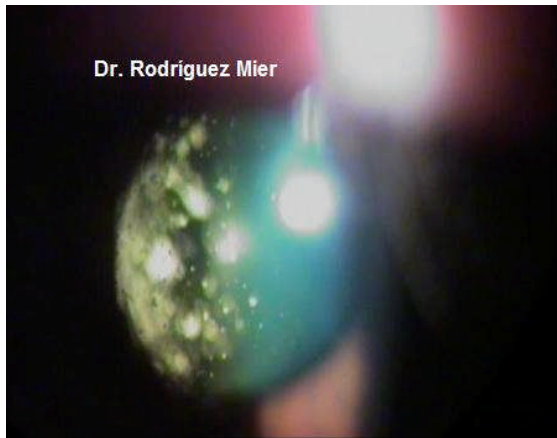
MOSCAS VOLANTES

Luces, destellos y otras cosas

Muchas personas en algún momento de su vida refieren haber tenido o tener la visión de puntos negros, como si fueran moscas que vuelan, de ahí el nombre de “Moscas Volantes”.

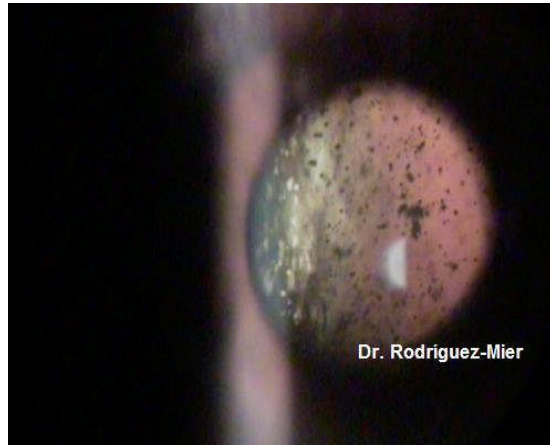
¿Qué es?

Se trata de un fenómeno típico de sinéresis vítrea (licuefacción del gel vítreo, sustancia gelatinosa que da el relleno del ojo). Es un proceso degenerativo "normal" que produce licuefacción del gel vítreo, que al perder su capacidad gelatinosa (semisólida) y ser más líquida, hace que las estructuras sólidas o semisólidas, que antes estaban fijas, comiencen a flotar de un lado para el otro como "moscas", "telarañas", "filamentos", "hilos" u otras formas; puede incluso formarse grumos vítreos. A esto le llamamos **mioidisopsias**.



¿Porqué se producen?

No tiene mayor importancia, hace parte de los "problemas" de la edad, envejecimiento del gel vítreo; aunque también pueden estar presentes en jóvenes, miopes, pacientes que han recibido un traumatismo directo o indirecto en el ojo o cabeza. También pueden ser una manifestación de sangrado en el vítreo en pacientes diabéticos e hipertensos o en lesiones espontáneas de la retina.



¿Porqué se ven algunas veces y otras no?

Depende de la luminosidad, del lugar en que nos encontremos. Son más fáciles de ver en determinadas posiciones de la cabeza, o con más luz o mirando al firmamento, o una pared muy clara, o una hoja de papel. Algunas personas refieren verlas más con los contrastes de luz: Una habitación en penumbra, por ejemplo.

¿Porqué se ven luces?

Algunos pacientes concomitantemente con “las moscas volantes” pueden ver luces o destellos. Pueden tener dos causas:

Puede ocurrir, que aquellas fibras vítreas que tienen formas laminares (como tiras de papel celofán) reflejen la luz produciendo "destellos", estos no son por estimulación de la retina (llamados fopsias); mientras que los que se producen por estimulación retiniana son los "fosfenos".

¿Desaparecerán?

Normalmente, no marchan o desaparecen, lo que ocurre es que terminamos acostumbrándonos a ellas.

¿Qué es el Desprendimiento de vítreo posterior?

El gel vítreo está envuelto por la membrana hialoidea. Cuando pierde su propiedad gelatinosa (semisólida) y se transforma en un coloide, hace que la estructura adquiera relativa movilidad y por lo tanto puede producir Desprendimiento del vítreo posterior y de la membrana hialoidea. Lo cual hace que las personas vean como un “tul” o “forma de araña”, entre otras formas.

¿Existe tratamiento?

No existe tratamiento para hacerlas desaparecer. En teoría, sería necesario realizar una vitrectomía (vaciar el gel vítreo), pero no está protocolizado este procedimiento, ya que sería más peligroso y

de gran riesgo de pérdida visual, para algo tan banal como “unas moscas”.

Lo que sí está recomendado es la realización de una exploración exhaustiva del fondo de ojo y principalmente de la zona periférica de la retina. En algunos casos, que se descubren lesiones retinales se deberá realizar tratamiento láser, para proteger la retina, pero no para hacer desaparecer “las moscas volantes”. En otros casos la terapéutica va dirigida al tratamiento de la causa desencadenante, Por ejemplo: Tratamiento de la diabetes o de la hipertensión arterial.



IMÁGENES ENTOPTICAS

Existe un fenómeno fisiológico normal que es la "visión o imágenes entópticas" que consiste en hacer consciente la visión del árbol vascular e incluso la imagen de los elementos sanguíneos (glóbulos rojos y plaquetas (que son refringentes)) y parecen como una hilera de hormigas, que hacen un

camino, se ven mejor con los ojos cerrados y mirando el firmamento. El árbol vascular lo podemos hacer visible, iluminándonos con una linterna sobre el párpado (con los ojos cerrados) y moviéndola de un lado a otro, veríamos las ramas de un árbol en un fondo anaranjado.

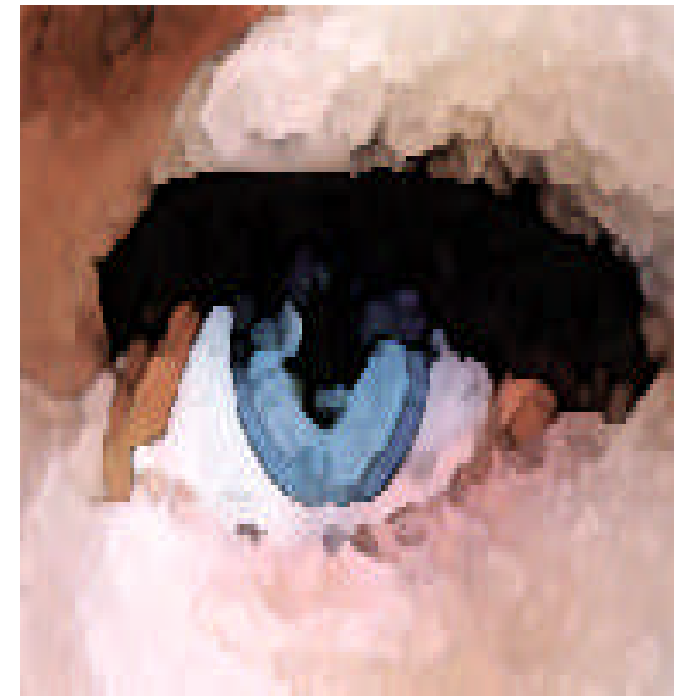
CONSULTORI D'OFTALMOLOGIA I MICROCIRURGIA OCULAR

Ofrecemos una asistencia oftalmológica integral y personalizada. Cada paciente recibe nuestra atención y el tiempo necesario que su caso requiera, poniendo a su disposición nuestros servicios médicos y quirúrgicos con tecnología de vanguardia:

- *Oftalmología Pediátrica y del Adulto
- *Glaucoma, control de la tensión ocular y campimetría (campo visual)
- *Retina-Vítreo y Diabetes ocular
- *Cirugía de la Catarata.
- *Vía lagrimal
- *Cirugía Refractiva: Cataratas, Miopía, Hipermetropía y Astigmatismo
- *Cirugía Láser: YAG, Argón, Excimer.



Plaça Ernest Lluch 1, Escala B, baix 2ª.
17600 Figueres - Girona
Tel/Fax. 972 671 677



CONSULTORI D'OFTALMOLOGIA

I MICROCIRURGIA OCULAR

OFTALMOLOGIA PEDIATRICA I DE L'ADULT



Dr. Fernando A. Rodríguez Mier

MOSCAS VOLANTES