



50⁰ CONGRESO
SOCIETAT CATALANA
D'OFTALMOLOGIA

ACTUALIZACIÓN
EN OFTALMOLOGÍA

28, 29 y 30 de Noviembre de 2019
Auditori AXA/Barcelona



Societat
Catalana
d'Oftalmologia



ANISOCORIA SECUNDARIA A CONTACTO CON ESTRAMONIO. A PROPÓSITO DE DOS CASOS

Pablo Soler Bartrina; Lucía Santana García; Carolina Esaa Caride; Eduardo Pasteles Zhilin;
Marina Rodríguez Andrés; Gloria Guerra Calleja; María Sanchidrián Mayo
Hospital el Bierzo; Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón

OBJETIVO: Describir el algoritmo diagnóstico de la anisocoria y relacionarlo con flora endémica basándose en la práctica clínica.

CASO: Se presentan los casos de dos pacientes de 49 y 51 años respectivamente; sin antecedentes de interés que acudieron por visión borrosa de un ojo de menos de 24 horas de duración. No referían historia de diplopía, ptosis, cefalea ni traumatismo. Ambos referían posible contacto con estramonio. En la exploración presentaban una anisocoria mayor en ambientes iluminados, que no respondía a pilocarpina al 0.012% ni al 1%. En ambos casos la midriasis era completa y arreactiva. Se opta por observación domiciliaria. La recuperación fue completa en ambos casos a las 24-48 horas.

DISCUSIÓN: Ante una anisocoria que aumenta en ambientes iluminados debe plantearse el diagnóstico entre una causa traumática, neurológica, estado tónico de Adie o la exposición a un tóxico parasimpaticolítico. Seguidamente se debe observar la reacción a pilocarpina 0.012% y posteriormente al 1%. En caso de que ambas situaciones sean negativas nos confirman la exposición a un parasimpaticolítico. Ante la sospecha se debe preguntar sobre posibles exposiciones, normalmente a medicamentos y plantas. Los alcaloides tropánicos son un compuesto orgánico presentes en las plantas del género Solanácea (*Datura* y *Brugmansia*) que bloquean receptores parasimpáticos. Se realizó una búsqueda en varias bases de datos donde se comprobó la existencia de *Datura Stramonium* en la región. **CONCLUSIÓN:** El seguimiento del algoritmo permite una aproximación diagnóstica. No obstante el conocimiento de la flora autóctona aporta seguridad al diagnóstico.