


# Anisocoria

La anisocoria se define como una diferencia del tamaño de las pupilas de ambos ojos. Se puede deber a una pupila demasiado dilatada, o una pupila excesivamente contraída con respecto a la otra.



Consejo General  
de Colegios  
de Ópticos-Optometristas

## TIPOS

**Anisocoria fisiológica**, si ésta permanece constante en las siguientes condiciones:

- Con las diferentes condiciones de luz y en oscuridad.
- Al cambiar de distancia de enfoque, pasando de visión lejana a visión próxima.
- Al instilarle agentes farmacológicos que dilaten o contraigan las pupilas.

**Anisocoria patológica**, si ésta aumenta o disminuye con diferentes intensidades y/o en ausencia de luz.

## CAUSAS

Cuando aparece desde la infancia y no tiene síntomas, generalmente es un proceso hereditario, sobre todo en los casos en los que hay otro miembro de la familia afectado.

El uso de gotas para los ojos es una causa común de un cambio inofensivo en el tamaño de las pupilas. Asimismo, otros medicamentos que llegan a los ojos, incluyendo medicamento de inhaladores para el asma, pueden cambiar el tamaño de las pupilas.

Otras causas de tamaños desiguales de las pupilas pueden ser:

- Aneurisma
- Sangrado en el interior del cráneo causado por traumatismo craneal
- Tumor cerebral o absceso
- Presión excesiva en un ojo causada por glaucoma
- Infección de las membranas que rodean el cerebro causada por meningitis o encefalitis
- Jaqueca
- Convulsiones (la diferencia en el tamaño de las pupilas puede permanecer tiempo después de terminada la convulsión)
- Un tumor o masa en la parte superior del tórax o ganglio linfático.

## MANEJO CLÍNICO USUAL

En caso de presentarse cambios súbitos, persistentes e inexplicables en el tamaño de las pupilas se debe acudir rápidamente al neurólogo, para que éste proceda al estudio y diagnóstico diferencial de la alteración que está produciendo la anisocoria. El desarrollo de diferente tamaño pupilar puede ser un signo de una afección muy seria.