

# International Conference on Eye Disorders and Treatment

July 13-15, 2015 Baltimore, USA

## Profilaxis de endoftalmitis postquirúrgica: Un nuevo enfoque

**Alidis Carina Montes Boscan**  
Centro Optico La Milagrosa, Venezuela

**Objetivo:** Mostrar los resultados de la profilaxis de endoftalmitis postquirúrgica tras cirugía de catarata con cefuroxima intraestromal y evaluar la presencia del medicamento en el estroma corneal mediante OCT de segmento anterior.

**Metodo:** Se realizó un estudio retrospectivo con 400 ojos intervenidos de catarata de Marzo 2013 a Febrero de 2015. Todos los pacientes fueron intervenidos con facoemulsificación. Todos los casos recibieron una inyección intraestromal de cefuroxima 0,1ml (1mg), se le realizó un OCT de segmento anterior evaluando la deturgescencia corneal a las 24, 48 y 72 horas del postoperatorio.

**Resultados:** La incidencia de EPQ fue de 0% (0 casos). EL OCT demostró un decrecimiento progresivo del espesor corneal. No se detectó ningún signo clínico de toxicidad ocular.

**Conclusiones:** La profilaxis de endoftalmitis postquirúrgica con Cefuroxima intraestromal es muy eficaz para reducir la incidencia de endoftalmitis postoperatoria, mediante el OCT muestra la presencia del medicamento decreciente en el postoperatorio.

### Biography

Alidis Carina Montes Boscan is serving as a renowned Faculty member at Centro Optico La Milagrosa, Venezuela

[alidismontes@gmail.com](mailto:alidismontes@gmail.com)

### Notes: