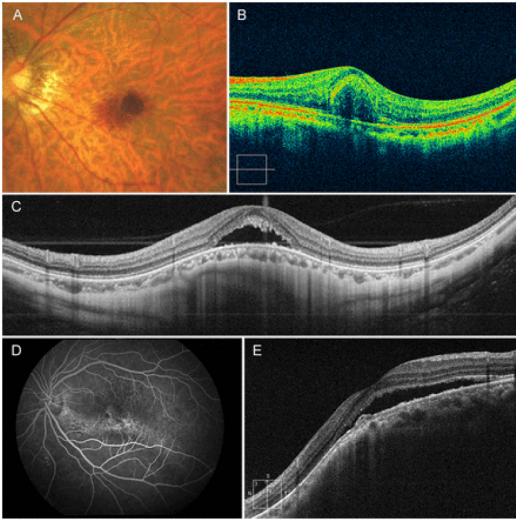


## Otras Enfermedades Relacionadas Con el CNV de Miopia

Las siguientes enfermedades son relacionadas con el CNV:

(A Y B) Hemorragias, (C) Desprendimiento de la retina con cambios en la macula, finalmente (D y E) Estafiloma con fluido en la macula.



## Haga Una Cita Con Su Oftalmologo

Recuerde que muchas veces las personas no se dan cuenta de que tienen problemas de vision debido a que no hay sintomas, por eso es muy importante que visiten a su oftalmologo, si estas enfermedades se detectan temprano, se puede evitar la perdida de la vision. En muchos casos la perdida de la vision es prevenible.

Adultos que no tienen ningun sintoma deberian chequearse por lo menos una vez a la edad de 40 años y si tienen sintomas es posible que necesiten chequearse mas amenudo.

Complementos de  
Vatsal Doshi, MD, MPH y  
Jonathan Huz, MD de  
**Vitreous Retina Macula Specialists  
of New Jersey**



**VRM**NJ | VITREOUS RETINA MACULA  
SPECIALISTS OF  
NEW JERSEY

### Millburn

306 Main Street, 2nd Floor  
Millburn, NJ 07041

**P** (973) 467-2020

**F** (973) 467-2030

### Somerset

1543 Route 27, Suite 12  
Somerset, NJ 08873

**P** (732) 839-0516

**F** (732) 253-5259

**W** [vrmnjretina.com](http://vrmnjretina.com)

**E** [retinamd@vrmnjretina.com](mailto:retinamd@vrmnjretina.com)



Una mirada más cerca a la  
**Neovascularización  
Coroidea (CNV)**

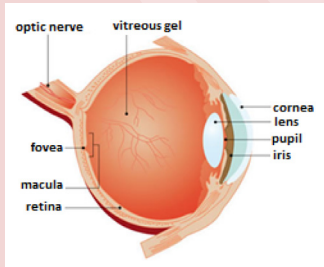


**Educación Para  
El Paciente**

## ¿Que Es CNV?

CNV o Neovascularizacion Coroidea, es el crecimiento anormal de vasos sanguineos debajo de la retina.

Esos vasos sanguineos empiezan en la corioidea a traves de un rompimiento en la membrana de Brunch y entran en el area de el epitelio de la sub retina. CNV causa perdida de la vision.



## Signos y Síntomas

- Perdida de la vision sin dolor
- Distorsion visual, especialmente vision central
- Perdida parcial de vision o punto ciego de vision
- Cambio en la percepcion de las imagenes
- Alteraciones en la percepcion de colores

## Causas

CNV puede ocurrir rapidamente en personas con defectos en la membrane de Brunch's, esta membrane es la membrane mas intima de la corioidea. Esto esta asociado con excesiva vascularizacion en el endotelio (VEGF).

Lo mismo sucede en la degeneracion humeda de la macula, CNV tambien ocurre en personas con la enfermedad genetica de Pseudoexantoma elastic y raramente en casos de drusen de el disco optico.

CNV se asocia tambien a la Miopia severa or la degeneracion maligna miopica.

## ¿Como se Trata la Enfermedad de CNV?

- El tratamiento mas comun son las inyecciones de medicamento en la cavidad de el vitreo ocular. Estos medicamentos se llaman anti VEGF, el proposito de estos medicamentos es bloquear el crecimiento de la vascularizacion el endotelio. Estas inyecciones se dan usualmente cada 4 semanas.
- Tratamiento con laser para evitar el sangrado.
- Cirugia para extraer el subfoveal, usualmente la cirugia es una vitrectomia pars plana.
- Translocacion de la fovea o de la subfovea a traves de una cirugia, el resultado que se espera con esta cirugia es una CNV juxtafoveal or extrafoveal que se puede tartar facilmente con un tratamiento de laser para parar el sangrado.



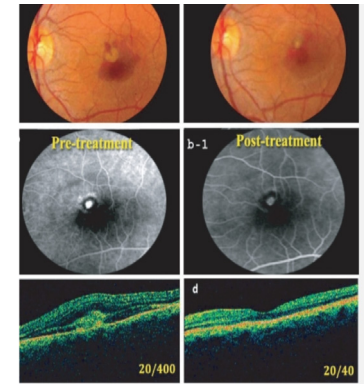
## ¿Como Diagnosticamos CNV?

Usamos los siguientes estudios:

1-Haciendo una angiografia fluorescente (FA)

2-Inyectando Indocianina verde y haciendo una angiografia una vez que la indocianina haga efecto (ICG)

3-Haciendo una tomografia de los ojos (OCT)



## ¿Como Examinamos Tus Ojos?

Cuando examinamos tus ojos usamos gotas para dilatar tu vision, eso ayuda a que tu doctor pueda ver si ha habido algun cambio en tus ojos, incluyendo la retina o el vitreo.

## La Perdida de Vision se Puede Prevenir

Si detectamos el CNV temprano, la perdida de vision se puede prevenir. Es muy recomendado que visites a tu Doctor regularmente para prevenir enfermedades en tus ojos.