



# Revista Médica de Trujillo

Publicación oficial de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Trujillo - Perú

## Imágenes en Medicina

### Enfermedad de Coates

Coates`disease

**Pablo Edgar Castillo-Pascual**

Médico Especialista en Oftalmología. Hospital de Alta Complejidad "Virgen de la Puerta"

Correspondencia: Av. Parque Industrial No. 2 y no.5, Parque Industrial La Esperanza - La Libertad

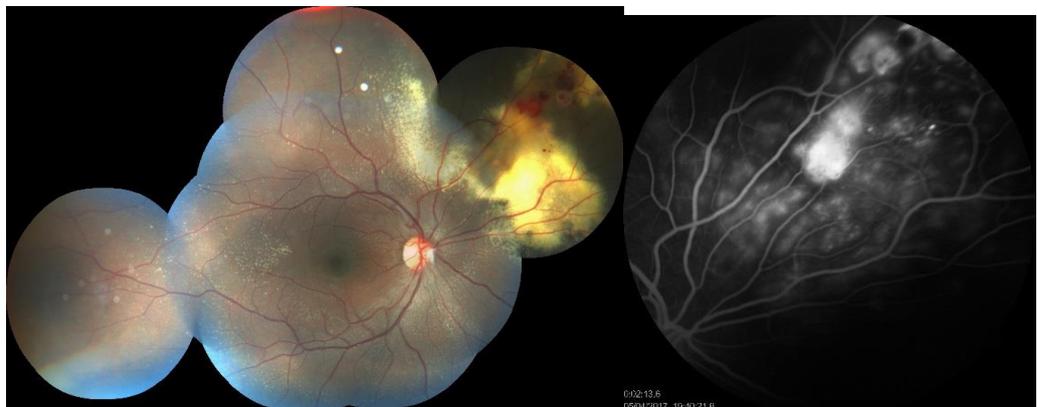
Email: pablomd33@gmail.com

Celular: 949760262

Paciente de 14 años, género femenino, que acude al Hospital de Alta Complejidad de La Libertad "Virgen de la Puerta", por ojo rojo derecho de 3 meses de evolución, sin antecedentes importantes y buena agudeza visual ambos ojos.

Retinografía y angiografía: OD : región nasal superior se observa lesión subretinal exudativa, áreas hiperfluorescentes, con hemorragia subretinal, telangiectasias, hiperpigmentación subretinal, y precipitados dispersos en retina.

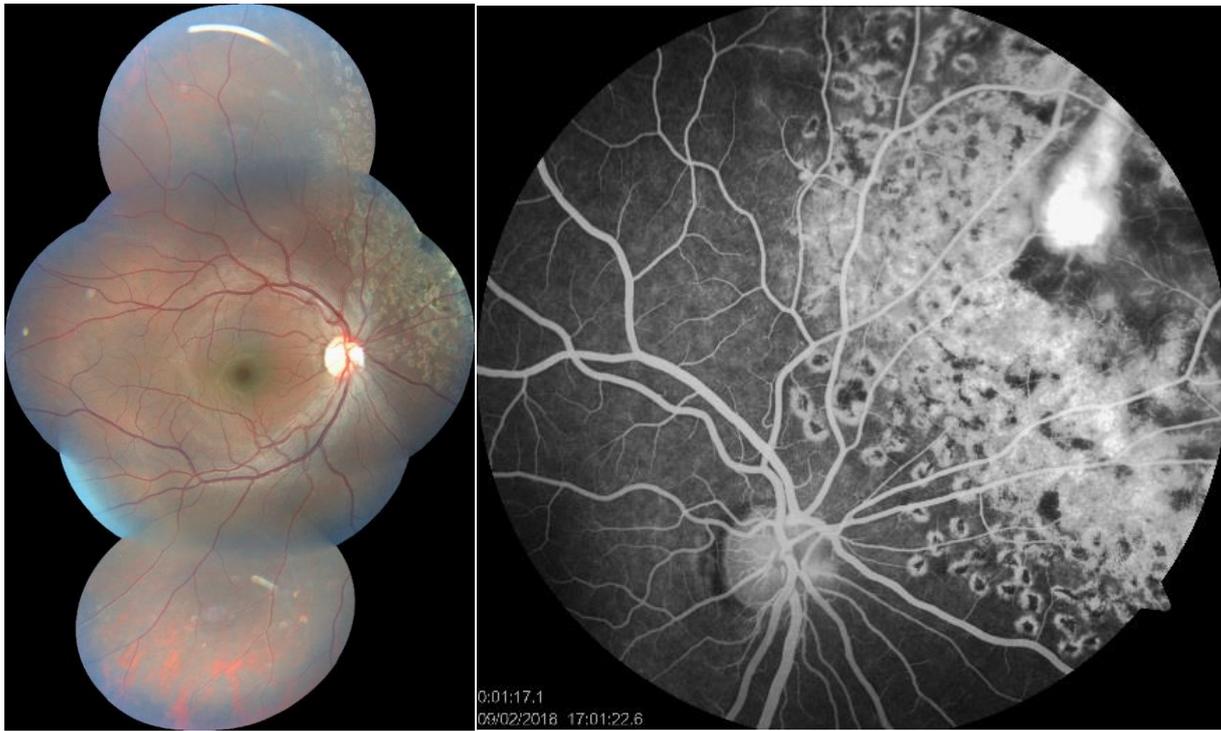
Se diagnostica: Enfermedad de Coats OD



Ojo derecho

Recibido el 07/06/18

Aprobado el 29/06/18



Ojo derecho (OD) 10 meses postratamiento.

La Enfermedad de Coats, es una enfermedad de los vasos sanguíneos, con exudación y hemorragia de la retina, si progresa en exudación subretinal e intraretinal, con lípidos, puede llevar al desprendimiento de retina exudativo y glaucoma neovascular. No se considera una enfermedad hereditaria y su fisiopatología involucra la pérdida de la barrera hematoretinal y elevación del factor de crecimiento endotelial (VEGF).

Se indicó fotocoagulación láser y ranibizumab, anti - VEGF, intravítreo y actualmente su agudeza visual y evolución es favorable.