

▪ *Registro negativo* - Ilustración 16.

“ERG decapitado o negativo”: onda b disminuida con onda a normal. Cociente $b/a < 1$

Informa de una afectación selectiva de las células bipolares o de Müller con actividad normal del fotorreceptor.

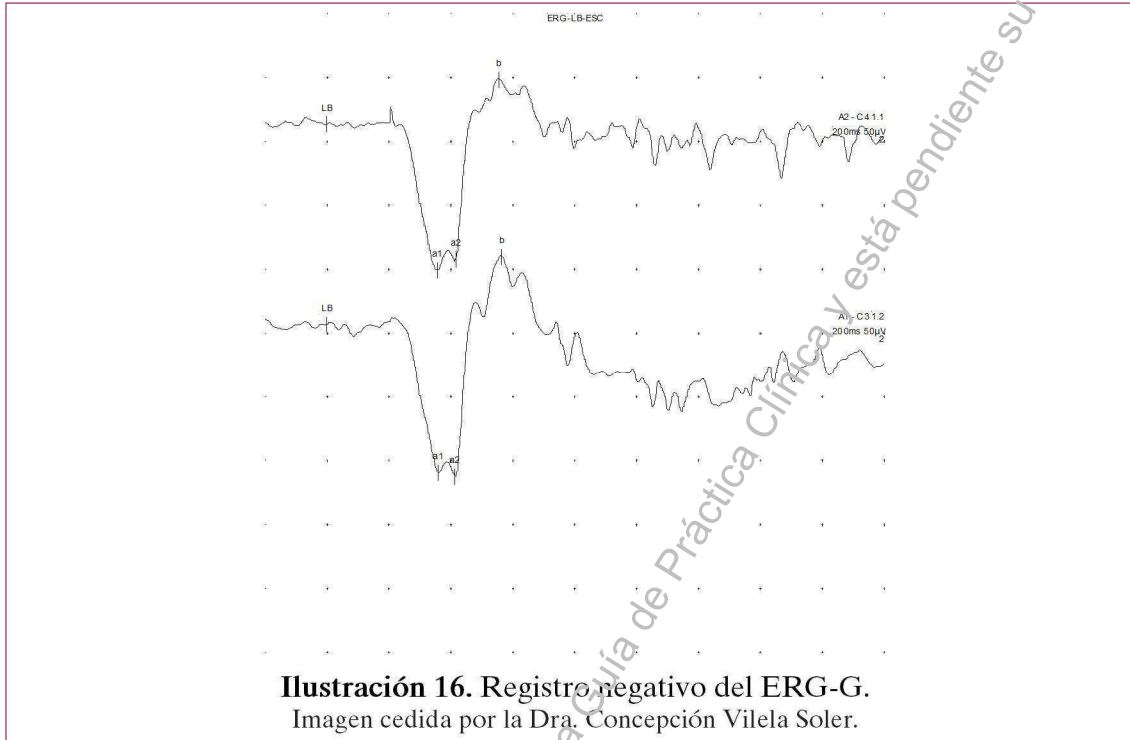


Ilustración 16. Registro negativo del ERG-G.
Imagen cedida por la Dra. Concepción Vilela Soler.

*Enfermedades en que se encuentra este patrón (posibles causas de “ERG decapitado o negativo”):*⁶

- Patología vascular de la arteria y vena central de la retina.
- Retinosquiasis ligada al X.
- En la ceguera nocturna congénita estacionaria tipo Schubert–Bornschein de herencia AR o recesiva XL cursa con ausencia completa de onda b pero con onda a preservada, la amplitud de esa onda a aumenta al aumentar la intensidad del estímulo luminoso sin hacerlo la onda b. Puede cursar con FO normal (las más frecuentes) o anormal (Oguchi’s / fundus albipunctatus / retina parcheada de Kandori). Esa ausencia es más evidente en los registros escotópicos.
- Toxicidad por metanol o quinina.
- Enfermedades por acúmulo de lipopigmentos.
- Retinopatía asociada al melanoma.

▪ **REGISTRO ESCOTÓPICO ANORMAL CON FOTÓPICO NORMAL.**⁶

Enfermedades en que se encuentra este patrón: Registro típico de la forma más frecuente de inicio de la RP (Ilustración 17), ceguera nocturna congénita.