

Aplicaciones clínicas del ERG-mf

- Valorar la función macular, diferenciando maculopatías de la patología del nervio óptico, cuando el FO es normal.
Ejemplos: casos de pérdida de visión inexplicable sobre todo asociado al estudio de los PEVP y ERG-P, en las que si aparece una alteración del PVE junto con abolición de la N95 del ERG-P con ERG-mf normal pensaremos en enfermedad del nervio óptico
- Diagnóstico y seguimiento de patología macular. También puede permitir evaluar o comparar la respuesta terapéutica en maculopatías (Ilustración 24).
Ejemplos: Distrofia macular oculta, degeneración macular asociada a la edad, edema macular, traumatismos, cirugía y otros tratamientos retinianos
- Diagnóstico de enfermedades hereditarias extensas de la retina, como complemento del ERG-G. Da información de la función visual y pronóstico de la función macular (Ilustración 21 e Ilustración 22).
- Monitorizar la toxicidad de fármacos sistémicos: cloroquina e hidroxiclороquina.^{113,114}
- Útil en comorbilidad, comparándolo con el CV, permite separar el componente retiniano de otros.

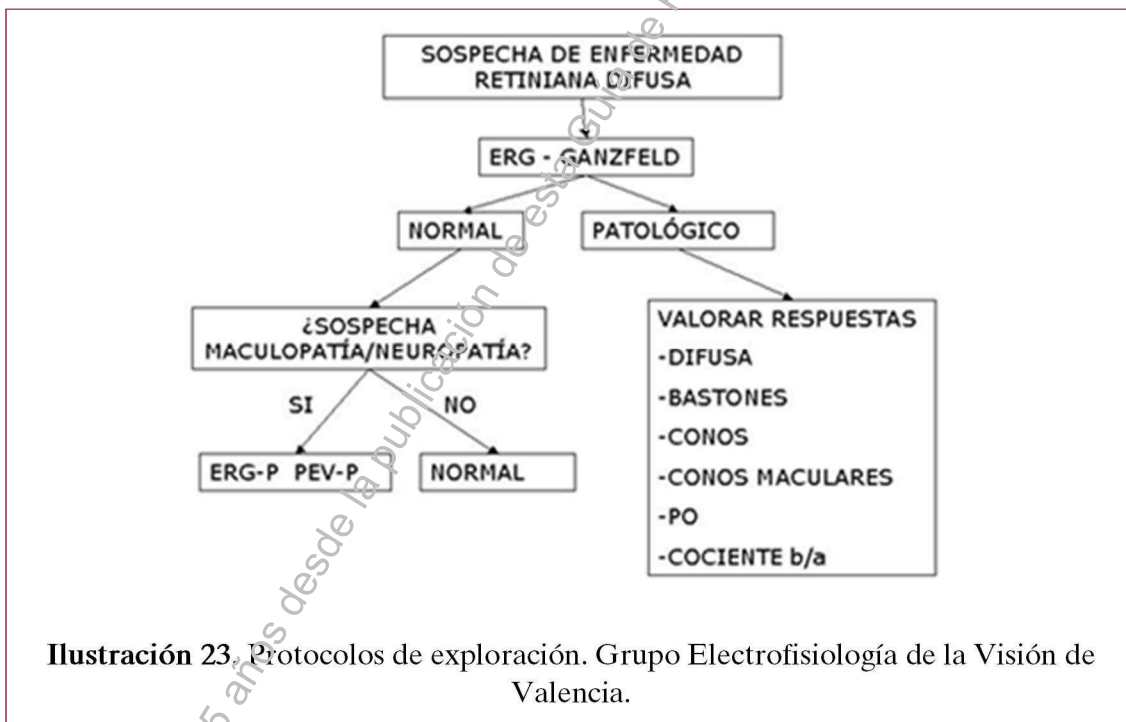


Ilustración 23. Protocolos de exploración. Grupo Electrofisiología de la Visión de Valencia.