



✓ INTRODUCCIÓN:

Los receptores beta-adrenérgicos interactúan con los antagonistas del calcio, con efectos acumulativos de los antiarrítmicos, provocan bloqueo AV completo o hipotensión severa, esto puede requerir simpaticomiméticos y/o marcapasos temporal. La ICC responderá a la interrupción farmacológica.



✓ DESCRIPCIÓN DEL CASO:

AP: DLP. DMNID. HTA. Cardiopatía. TEMBLOR ESENCIAL. GLAUCOMA ABIERTO. Artrosis. **TO:** DILTIAZEM RETARD, LUMIGAN colirio, TIMOLOL colirio, PROPANOLOL.

MOTIVO CONSULTA: Sudoración, mareo y síncope. En urgencias se objetiva bradicardia con EKG sin ondas P. Se implanta marcapasos externo transcutáneo. Ingresa por síncope con BAV de alto grado, implantan electrocatéter temporal.

EXPLORACIÓN: Sudoración y palidez. TA 85/50. FC 20. Tº 34,6. No ingurgitación yugular. AC: Rítmica sin soplos. AP: MVC sin ruidos. MMII: No edemas.

PRUEBAS: Analítica: Glucosa 352. Urea 41. Sodio 133. Potasio 6,7.

✓ ESTRATEGIA DE ACTUACIÓN:

El Propranolol y el Timolol se utilizan en hipertensión y angina de pecho y la forma oftálmica del Timolol para la presión intraocular. El Diltiazem no se debe toma junto con betabloqueantes tópicos u orales por posible bloqueo AV, esta interacción puede utilizarse a dosis más bajas de de estos farmacos Se atribuye el cuadro clínico y el bloqueo cardiaco a la medicación de varios fármacos cronotropos negativos (TIMOLOL OFTALMICO, PROPANOLOL Y DILTIAZEM), indicada por especialidades distintas por su patología ocular, temblor esencial y cardiopatía isquémica, la clínica se resolvió tras la retirada de los mismos. Se inicia tratamiento alternativo para el glaucoma suspendiendo Timolol.

✓ PALABRAS-CLAVE:

Antihipertensivos. Bloqueo AV.
Hipotensión. Timolol oftálmico

✓ Bibliografía:

- James PA, Oparil S, Carter BL, et al. 2014 evidence-based guideline for the management of high blood pressure in adults: Eighth Joint National Committee. JAMA.2014 Feb 5;311(5):507-20.
- Victor RG. Arterial hypertension. Goldman-Cecil Medicine. 25th ed. Philadelphia, PA: Elsevier Saunders; 2016:chap 67.
- Victor RG, Libby P. Systemic hypertension: Treatment. Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine. 10th ed. Philadelphia, PA: Elsevier Saunders; 2014:chap 44.

