



El presente artículo corresponde a un archivo originalmente publicado en el **Boletín del Hospital Clínico**, actualmente incluido en el historial de **Ars Medica Revista de Ciencias Médicas**. Este tiene el propósito de evidenciar la evolución del contenido y poner a disposición de nuestra audiencia documentos académicos originales que han impulsado nuestra revista actual, sin embargo, no necesariamente representa a la línea editorial de la publicación hoy en día.

O X P R E N O L O L

Dr. Horacio Fuenzalida V.

El Oxprenolol es un bloqueador B-adrenérgico introducido por el Laboratorio Ciba; es similar a los otros compuestos bloqueadores B-adrenérgicos con algunas diferencias que señalarán a continuación. (1)

El Oxprenolol presenta actividad simpático-mimética intrínseca, y por esta razón presenta escasa o ninguna actividad inotropa negativa y por ello produce menos depresión de la función cardíaca que los otros agentes bloqueadores B-adrenérgicos como el propanolol. (2,4).

Cuando es administrado por vía e.v. (5 mg.), el Oxprenolol produce efectos cronotrope negativos e inotropo negativos similares a los del propanolol; en cambio, cuando se administra por vía oral y por tiempo prolongado produce efectos cronotrope negativo e inotropo positivos, y un aumento del volumen sistólico de eyección; mientras que con el Propanolol oral sólo se aprecia el efecto cronotrope negativo, y no se observa aumento del volumen sistólico de eyección. (2)

Usos clínicos

Son los mismos que los del propanolol y otras

drogas similares; es decir, se emplea en los cuadros anginosos, arritmias cardíacas, etc.; sin embargo, la literatura destaca el empleo del Oxprenolol en el trata-miento de la hipertensión arterial esencial, administrán-dose en dosis variables, ya sea como único fármaco (aunque tiene poca acción hipotensora en estas condiciones) o asociado a diuréticos, hidralazina, guanetidina y otros fármacos antihipertensivos. (3,5)

Contraindicaciones

Similares a las de los otros agentes bloqueadores B-adrenérgicos. Se destaca con excelente tolerancia y escasos efectos colaterales.

Presentación y dosis

El Oxprenolol tiene el nombre comercial de Trasicor (R), y es fabricado por el Laboratorio Ciba; se encuentra en comprimidos de 40 mg. en frascos de comprimidos; su precio actual (marzo 1977) es de aproximadamente US.\$ 2,0.-

Las dosis empleadas son variables de paciente a paciente, pero en general en los cuadros anginosos y de hipertensión arterial oscilan entre 80 mg. y 160 mg. y en las arritmias cardíacas entre 40 y 120 mg. diarios.

B I B L I O G R A F I A

1. The Pharmacological Basis of Therapeutics.
Louis Goodman and Alfred Gilman.
5° Ed. 1975, 434; 547-552.
2. British Medical Journal.
Vol. 2 (5650): 155-157, Abril 1969
3. Clinical Pharmacology Ther.
Vol. 14 (6): 945-1000. Nov-Dic. 1973
4. British Medical Journal.
Vol. 4 (5987): 24. Oct. 1975
5. British Medical Journal.
Vol. 1 (6015): 933-936. Abril 1976