

## NOTAS TERAPEUTICAS

### THROMBOCID-LIPOCAICO, COMPRIMIDOS PERLINGUALES

En todo paciente sometido a una terapéutica prolongada, por sufrir una enfermedad crónica, es conveniente que la medicación sea administrada en la forma menos molesta para el enfermo. El arterioscleroso, por la naturaleza de esta enfermedad, necesita cuidar ésta mientras viva. Hoy en día dos medicamentos parecen los más adecuados para tratar esta afección: los lipotrópicos y los anticoagulantes.

Este concepto actual dió lugar a que se investigara y luego se aplicara a la práctica la asociación heparina-lipocaic, cuyos resultados han sido expuestos en varias publicaciones.

Dado que el Thrombocid es un heparinoide sintético, cuya acción en este sentido ha sido bien comprobada, la sustitución de la heparina en aquella asociación por Thrombocid debía dar lugar a efectos similares. Y así, la casa «Lacer S. A.», concesionaria en España de «Dr. Benend K. G., Munich-Solln, Alemania», nos dice a este respecto lo siguiente:

«Del gran número de sustancias sintéticas o semisintéticas de acción heparínica, el Thrombocid es la única que ha demostrado poseer condiciones adecuadas para su empleo terapéutico habitual.

«De tamaño molecular menor que la heparina natural y de gran uniformidad, la absorción perlingual es más segura y constante. Sin tener la intensidad de efecto del Thrombocid inyectable, esta nueva forma resulta particularmente indicada para los casos más leves, profilaxis y tratamiento de prosecución de la arteriosclerosis.

«El Thrombocid se obtiene por sulfonación de monosacáridos vegetales polimerizados, siendo químicamente un éster pixilano-sulfónico. Es un error frecuente el considerar Thrombocid como un anticoagulante sintético más afín a los dicumarínicos, etc. Thrombocid se comporta como una heparina sintética en su aspecto químico y de conducta específica. Es un polvo blanco, fácilmente soluble en agua. Las soluciones estériles se conservan indefinidamente, al igual que los comprimidos perlinguales que lo contienen.

«El efecto del Thrombocid en la arteriosclerosis se debe a las acciones fundamentales de esta sustancia, a saber: a) Fibrinolisis. Disuelve los depósitos fibrinosos en la íntima y los coágulos parietales que frecuentemente se producen sobre las lesiones ateromatosas; b) Aclaramiento lipóideo. Impide que se depositen nuevas moléculas lipoproteicas en las paredes vasculares. La disminución de la lipemia postprandial reduce asimismo el peligro de la hipercoagulabilidad que motiva los accidentes trombóticos —infarto, ictus— en dependencia con un exceso alimenticio; a) Espasmolisis.

Reduciendo el componente espástico acelera el flujo sanguíneo periférico y combate las alteraciones de riego características de los arteriosclerosos.

«Siendo la tolerancia de Thrombocid completa, máxime por las reducidas dosis requeridas para un tratamiento antiescleroso, es razonable que su empleo se haya extendido en gran escala como tratamiento básico de la arteriosclerosis.

«Es totalmente innecesario determinar el tiempo de coagulación durante el tratamiento con Thrombocid perlingual.

«Para el empleo específico por vía perlingual el Thrombocid se presenta en forma de comprimidos adecuados a la disolución lenta en la boca, dejándolos entre la lengua y las encías. Cada comprimido contiene 25 mg. de Thrombocid, cantidad equivalente a 1.250 U. I. de heparina, y 20 mg. de Hormona lipocaica pancreática. El principio Lipocaico posee una acción movilizadora de los lipoides, aprovechable en la arteriosclerosis, y es en todo caso una substancia fisiológica totalmente desprovista de toxicidad. Cada comprimido de Thrombocid Lipocaico contiene además 1 mg. de Polisorbato, agente tensioactivo que aumenta la penetrabilidad a través de la mucosa bucal, aumentando en gran proporción el aprovechamiento de los fármacos aplicados por esta vía.

«La dosis de Thrombocid Lipocaico es de un comprimido disuelto entre la lengua y las encías, preferentemente algo después de las comidas y repetido dos o tres veces por día.

Thrombocid Lipocaico se presenta en tubos conteniendo 20 comprimidos perlinguales».

En el Departamento de Angiología del Instituto Policlínico de Barcelona hemos utilizado el Thrombocid Lipocaico por vía perlingual en 30 casos, todos ellos con arteriosclerosis obliterante de los miembros inferiores. Dicho producto ha demostrado ser tolerado por el organismo tanto en su aspecto general como digestivo; no provoca alteraciones del cuadro hemático ni modifica sensiblemente la coagulación sanguínea. Lo hemos utilizado a la dosis de 3 a 6 comprimidos por día, tomados después de las comidas.

Nada puede decirse por ahora sobre la verdadera eficacia de este tipo de medicación, pues es necesaria una observación más prolongada. Sin embargo, su empleo parece recomendable en todos los enfermos que padecen arteriosclerosis obliterante, para evitar la progresión del proceso y como profiláctico de las trombosis que lo complican. Entre sus cualidades, la más valiosa es la comodidad de su administración.