

ARTERIOSCLEROSIS, HEPARINA y LIPOTROPICOS (NOTA PREVIA)*

J. JURADO GRAU

Colaboradores: J. GÜELL y L. MIRALLES
Barcelona (España)

Se presenta una nota previa sobre la acción aislada y comparativa de la heparina y de la substancia E-22 sobre los enfermos efectos de una arteriosclerosis.

El estudio se limita a enfermos con la enfermedad *estabilizada*, es decir observados estables y sometidos a un régimen «standard» de alimentación desde años antes (1 a 5 años). Un caso de excepción (n.º 6) da las gráficas más arbitrarias en relación, posiblemente, con la suma de efectos entre régimen y medicación.

Se establecen dos tipos de controles: clínicos y de laboratorio. Entre los primeros (véase gráfica), se escogen las determinaciones objetivas más asequibles (tensión arterial, pulso, fondo de ojo, peso, etc.) y las subjetivas (claudicación intermitente, estado general, memoria, etc.). De entre los controles de laboratorio se escogen cuatro: Colesterinemia, «Teste» de heparina (Índice de Froment), Contaje de hematies y Quilomicrones.

El efecto de la heparina y del E-22 se consideran en relación con su acción inmediata y su acción prolongada y al mismo tiempo usando las diversas vías de administración endovenosa, sublingual e intramuscular, en el primer caso.

Las gráficas se han obtenido individualizadas para cada enfermo, integrándose al final dentro de las gráficas globales en tres sentidos: gráficas globales totales, gráficas globales de enfermos bajo terapia heparínica y gráficas globales de enfermos bajo terapéutica con E-22.

Los resultados de la observación quedan sintetizados en los siguientes puntos:

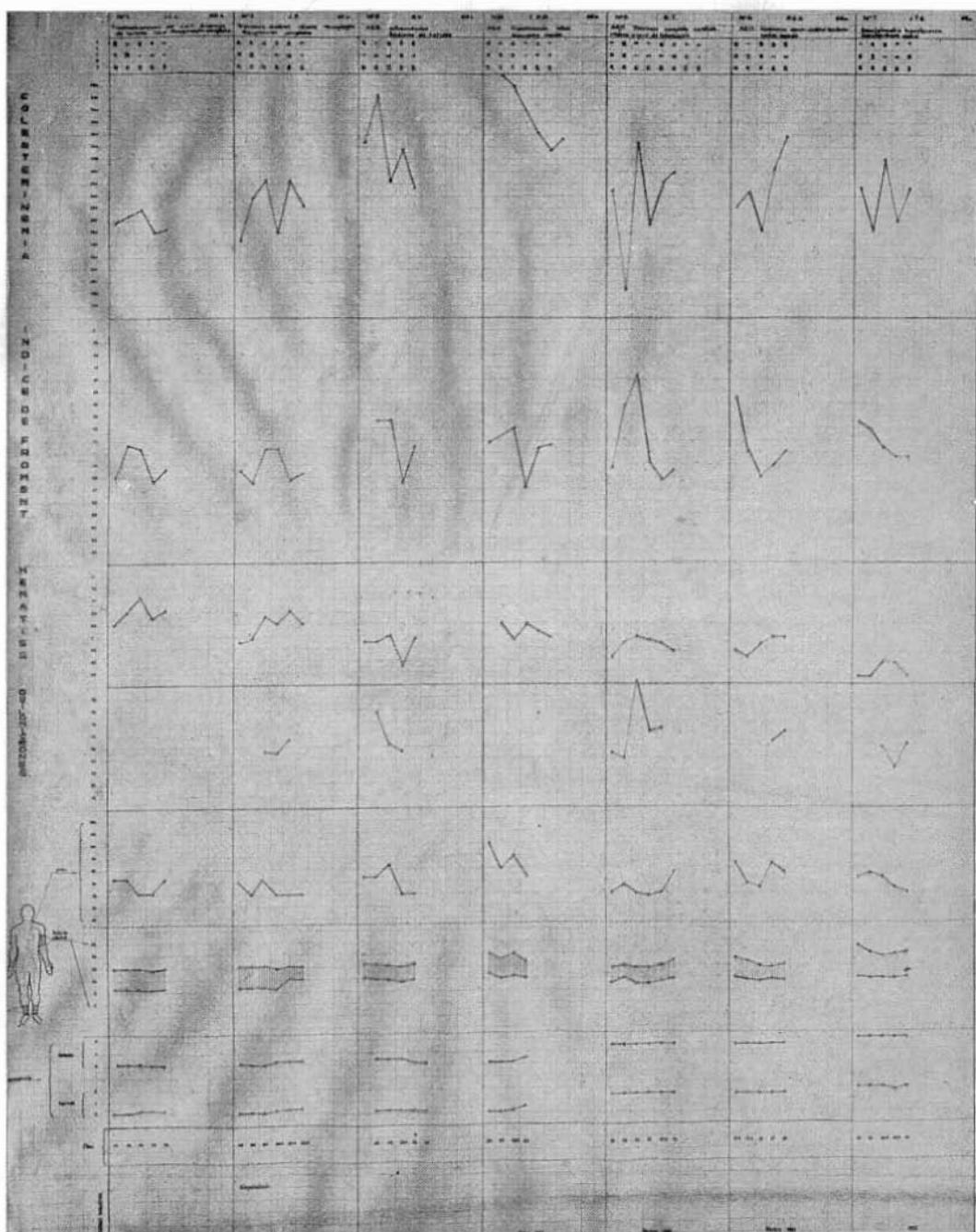
I. ACCIÓN PROLONGADA

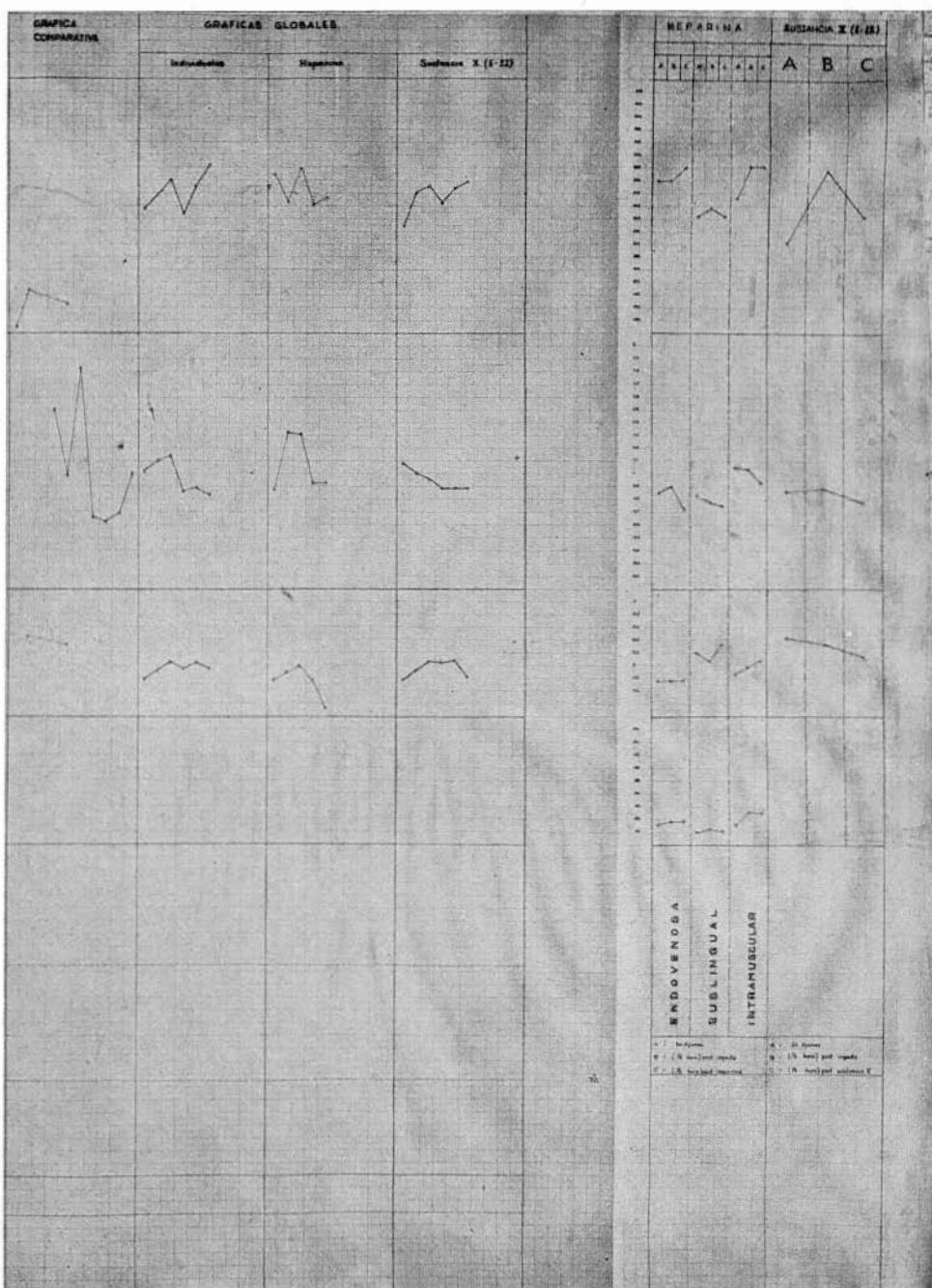
A. *Datos clínicos.* Mejoría subjetiva y estabilidad objetiva.

B. *Datos de laboratorio.*

1. Colesterinemia: Resultados contrapuestos e inconstantes. No valorables.

* Comunicación presentada en las VIII Jornadas Angiológicas Españolas, Sevilla 1962.





2. Índice de Froment: Disminución de la coagulabilidad más constante usando E-22.
3. Contaje de hematíes: Sin interés.
4. Quilomicrones: Usando las técnicas de refracción y fotomedición los resultados han sido tan arbitrarios que no nos vemos capacitados para sentar ni siquiera consideraciones. Con más contingente de enfermos suponemos se aclararán conceptos.

II. ACCIÓN INMEDIATA

La acción inmediata de la heparina y de la substancia E-22 es, en conjunto, superponible a la acción prolongada pero más aparente en relación con la coagulabilidad.

Es nuestro propósito seguir trabajando en este sentido hasta lograr las positividades que ofrecen las grandes estadísticas bien controladas.

RESUMEN

El autor resume su experiencia en el tratamiento de la arteriosclerosis mediante la heparina y la substancia E-22, presentando los resultados conseguidos bajo el aspecto clínico y de laboratorio.

SUMMARY

The author summarizes his experience with heparin and the lipotropic drug E-22 in the therapy of arteriosclerosis. Clinical and laboratory results are presented.