

LA PRUEBA DE MESTER PARA DIAGNOSTICO DE REUMATISMO

P O R

Flores M. R. Pignatari

P R O L O G O

Una reacción que permitiera diagnosticar el reumatismo y, por consiguiente, diferenciar esta enfermedad de tantas otras similares, significaría un gran paso en el campo médico.

El médico alemán Adolfo Mester estudió una reacción con tal fin, y obtuvo según afirma él, una reacción inmunobiológica que es específica para el reumatismo.

Cuando se inició este trabajo, a principios del año 1940, muy pocos investigadores se habían ocupado de esta reacción. Pero ellos se concretaron a comprobar si la reacción tenía la especificidad que su autor le atribuía.

En el transcurso de este trabajo han ido apareciendo las observaciones de otros investigadores. Todas esas observaciones figuran en el primer capítulo de este trabajo. Pero en ninguno de ellos se ha hecho el estudio estadístico de los resultados obtenidos en las reacciones.

Se trató, por lo tanto, de efectuar la prueba en, por lo menos, cien casos de reumatismo, realizándola por otra parte en enfermos de distintas afecciones que servirían como contralor.

Se ha reemplazado también, al ejecutar la prueba, la solución de ácido salicílico, empleada por Mester, por otros cuerpos que per-

mitieran establecer si la acción del salicílico en la reacción se debía a su anión o núcleo salicilato, o a la reacción ácida de la misma, debida al cation hidrógeno.

Se efectuó también la reacción en un grupo de lactantes, para tratar de dilucidar si los resultados obtenidos en la reacción se debían a la sensibilización del organismo por los salicílicos.

Las variaciones leucocitarias provocadas por las inyecciones salicílicas en organismos reumáticos nos han inducido a pensar que podrían producirse a más de éstas, otras variaciones en el valor de la hemoglobina, en el número de glóbulos rojos, en las fórmulas leucocitarias relativa y absoluta, y en la eritrosedimentación.

Con el propósito de buscar algún dato relacionado con el comportamiento del salicílico en la reacción de Mester, se ha tratado de investigar la acción del salicilado sobre el cuadro hemático de enfermos de reumatismo. Se ha hecho la misma investigación en organismos sanos para establecer comparaciones entre los resultados obtenidos en uno y otro caso.

Aunque el número de casos en estas últimas investigaciones no es suficiente para conclusiones rotundas, los resultados que se han obtenido pueden dar una idea aproximada de la acción que ejerce el tratamiento salicilado sobre el cuadro hemático de los reumáticos y los sanos.

Al decir "cuadro hemático" nos referimos a hemoglobina, número de glóbulos rojos y blancos, valor globular, número de reticulocitos, eritrosedimentación, fórmulas leucocitarias relativa y absoluta, tiempo de sangría y de coagulación.

Debemos hacer constar que no hay bibliografía sobre la investigación de la acción que tienen los salicilatos en sangre (cuadro hemático).

También se ha comparado por el cálculo estadístico, el cuadro hemático de reumáticos y no reumáticos.

Antes de terminar, sea nuestro grato recuerdo y nuestras palabras de sincero agradecimiento a los señores doctores Jefes de Salas de los Hospitales de Córdoba que nos han permitido llevar a cabo nuestras investigaciones en los enfermos al cuidado de ellos. Son ellos los doctores: José María Valdés, Temístocles Castellano,

Gregorio N. Martínez, Antonio Navarro, Tomás de Villafañe Lastra y el doctor Enzo Criscuolo, médico del Hospital Militar.

También agradecemos a los Jefes de Laboratorio donde se han realizado los distintos análisis. Ellos son los doctores: Berardo Mácola, Carlos Vocos, Obdulio Truco y Raúl Arata.

En particular, nuestro sincero reconocimiento y gratitud a los señores: profesor doctor Oscar Orías y profesor doctor Berardo Mácola por los consejos que nos han servido de segura directiva en los criterios de orden científico como en la decidida cooperación en allanar obstáculos que suelen presentarse en esta clase de trabajos, haciendo factible esta modesta contribución al estudio de un punto que podría despertar interés entre los estudiosos de esta rama de la ciencia.