

También se comprobó que la acetazolamida, administrada por vía oral, no influye sobre el efecto diurético de la mercururida inyectada, en sentido positivo ni en el negativo.

### Factor reumatoide

#### ISOLATION OF THE REUMATOID FACTOR.

Svartz, N., L. A. Carlson y A. Ehrenberg. *Acta Med. Scand.* 160: 87, 1958.

Svartz y Schlossman habían demostrado ya en 1953 que el factor «reumatoide», es decir, la substancia específica que existe en la sangre y en el líquido sinovial de los enfermos de poliartritis crónica progresiva o «artritis reumatoide» puede precipitarse por el frío, mientras que no ocurre así con otras substancias que también producen la aglutinación de los hematíes sensibilizados (reacción de Waaler-Rose) y se encuentran en el lupus eritematoso disseminado y en alguna otra afección. Para hacer más sensible y efectiva dicha reacción, los autores han intentado aislar dicho factor habiéndolo conseguido actualmente—lo refieren en este trabajo— mediante la precipitación en frío, electroforesis zonal, cromatografía y ultracentrifugación. Se trata de una macroglobulina con un coeficiente de sedimentación de 18,7 S.

### Histamina urinaria en el asma bronquial

URINARY EXCRETION OF HISTAMINE IN BRONCHIAL ASTHMA. Dunér, H. y B. Pernow. *Acta Med. Scand.* 161: 361, 1958.

Los autores determinaron la eliminación urinaria en diez pacientes de asma

bronquial, observando que en los períodos asintomáticos, la concentración de histamina libre fue prácticamente igual a la de los individuos normales. En cambio, durante los accesos asmáticos, la cantidad de histamina libre disminuyó intensamente, llegando en ocho casos a no poder ser determinada.

En tres casos, los extractos de orina, reunida durante los accesos agudos del asma poseían un efecto bloqueador de histamina. La naturaleza de este principio inhibitor se desconoce todavía.

### Tolbutamida en el tratamiento del psoriasis

SULFONYLHARNSTOFFDERIVATE IN DER BEHANDLUNG DER PSORIASIS VULGARIS. Kabelitz, G. y W. Kappel. *Dtsch. Med. Wschr.* 83: 1167, 1958.

En esta comunicación preliminar, los autores dan cuenta de la siguiente observación: Dos enfermos diabéticos que además sufrían de psoriasis vulgar, mejoraron intensamente las lesiones cutáneas cuando su tratamiento de insulina se cambió por el de Artosin (tolbutamida, D680), mientras que en uno de ellos, la diabetes no experimentaba variación alguna. Arrancando de esta observación inicial, procedieron a una investigación sistemática en 25 pacientes de psoriasis, en los cuales no existían alteraciones del metabolismo hidrocarbonado, sometiéndoles a un tratamiento con dicho derivado de sulfonilurea; en 17 de ellos mejoraron o incluso curaron del todo las lesiones cutáneas, mientras que en 8 no se pudo observar ningún efecto beneficioso. Según ellos, se puede esperar la acción terapéutica sólo en las formas graves de psoriasis. Dicho efecto no está condicionado por la edad del paciente, el tiempo de evolución de su enfermedad ni por el sexo. La mejoría aparece al cabo de 15 a 20 días, por término medio,