

## TERAPÉUTICA

### ALTERACIONES HEMOPOYÉTICAS DURANTE LA ADMINISTRACIÓN DE CLORAMFENICOL (CLOROMICETINA)

Dres. VOLINI, I. F., GREENSPAN, I., EHRlich L., GONNER, J. A.,  
FELSENFELD, O. y SCHWARTZ, S. O.

**M**ANIFIESTAN VIOLINI y sus colaboradores que en tres pacientes, dos con tifoidea (en un caso complicado por amebiasis) y uno con brucelosis, se observaron profundas alteraciones hemáticas y de la medula ósea durante el tratamiento con cloramfenicol. Estas alteraciones consistieron en un brusco descenso de la cifra total de leucocitos, que se produjo hacia el séptimo día en un caso y que se mantuvo mientras se administró la droga. La leucopenia obedeció principalmente a una disminución del número de granulocitos en la medula ósea por detención de la maduración, sin alteración importante en los monocitos o linfocitos.

Se produjo intensa anemia en un caso, con detención de la maduración eritroide en la medula ósea. No se encontraron alteraciones importantes de la cifra de plaquetas en el caso en que se estudió este factor. Tanto las alteraciones de la medula ósea como las de la sangre resultaron reversibles, con un inmediato aumento del número de glóbulos blancos al interrumpirse el tratamiento.

Los autores citan diversos factores que hablan en favor de una relación de causa a efecto entre la administración de la droga y las alteraciones de la médula ósea y de la sangre.

Estos efectos tóxicos del cloramfenicol adquieren mayor importancia con la recomendación reciente de administrar el cloramfenicol durante períodos más prolongados en la tifoidea para prevenir las recaídas clínicas y bacteriológicas. Las manifestaciones tóxicas de esta droga en el hombre habrán de ser estudiadas más ampliamente antes de que pueda considerarse como un agente terapéutico absolutamente inocuo. Esto se aplica en particular a los casos en que se emplean grandes dosis totales durante períodos de tiempo relativamente cortos, como en los tres casos comunicados aquí.