

**C-007**

## **EXAMEN DE FROTIS: CAUSAS MAS FRECUENTES DE REALIZACIÓN EN UN SERVICIO DE HEMATOLOGÍA.**

S. de la Iglesia, A. Lemes, M.T. Gomez Casares, M. Perera, H. Luzardo, J. Lopez, P. Martin, T.Molero.

*Servicio de Hematología. Hospital Universitario de G.C. Doctor Negrín.*

**Introducción:** Los autoanalizadores actuales permiten la realización de la fórmula leucocitaria de forma precisa disminuyéndose así la necesidad de revisión de frotis con el ahorro de recursos que ello supone. El objetivo de este estudio ha sido la revisión de la cantidad de frotis que se realiza en la Sección de Rutina del Servicio de Hematología de nuestro hospital y ver las causas más frecuentes de su realización.

**Material y métodos:** Se revisaron los hemogramas extraídos en los Centros de Salud de nuestro área y realizados en la Sección de Rutina del Servicio de Hematología durante tres meses. Así mismo se cuantificó el número de frotis realizado a dichas muestras en ese mismo periodo y las causas de haber sido realizados.

**Resultados:** Se revisaron los hemogramas extraídos en los Centros de Salud de nuestro área y realizados en nuestra sección durante los últimos tres meses (63.865). El número de frotis realizado en el mismo periodo fue de (639), lo que supone un 1%. Los motivos de revisión de frotis fueron los siguientes: linfocitosis en 440 casos (68%), trombopenia en 70 casos (11%) y alarmas de blancos (blastos, granulocitos inmaduros) en 75 casos (12%). El resto de los frotis (54) fueron realizados por otros motivos como leucocitosins, monocitosis, alarma de eritroblastos o leucopenia.

**Discusión:** Según nuestros resultados se confirma que el número de extensiones realizadas es pequeño, lo cual supone que los autoanalizadores actuales junto con la experiencia del personal de la sección permite realizar un buen screening que permite la buena utilización de los recursos. Por otro lado, hay que tener en cuenta que la población revisada es, en general, población sin patología hematológica (Centros de Salud).

**Palabras clave:** Examen de frotis. Hemograma.