

DISTRIBUCIÓN:

DEPARTAMENTO	RESPONSABLE
Dirección	Jefe de la Unidad de Calidad
Hematología	Jefe de la Unidad de Hematología
Enfermería	Coordinadora de Enfermería

SUMARIO DE MODIFICACIONES

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
A	29/01/07	Primera edición

PREPARADO	REVISADO Y APROBADO
<p>Nombre: Marga Alcover Cargo: Coordinadora de Enfermería Fecha: 29/01/07</p>	<p>Nombre: Joan Bargay Cargo: Jefe de Unidad de Hematología Fecha: 29/01/07</p>
<p>La documentación del Sistema de Gestión de la Calidad se encuentra en la Intranet de Hospital Son Llàtzer. Existe una única copia papel autorizada y controlada en poder del Coordinador de Calidad, por lo que cualquier otro documento papel se considerará copia no controlada.</p>	

Reactivos

- Reactivo 1: Ácido naftol-AS-OL-fosfórico
Reactivo 2: Sodio acetato
Reactivo 3: Solución de pararrosanilina en HCl (2N)
Reactivo 4: Solución de nitrito
Reactivo 5: di-Sodio tartrato

Preparación:

Solución de tinción

En 60ml de agua destilada se disuelven consecutivamente: 2 ml de reactivo 1 y 3 cucharadas rasas (cuchara adjunta=0,8 g) de reactivo 2. Mezclar 4-5 gotas (0,2ml) de los reactivos 3 y 4 respectivamente, en un tubo de ensayo pequeño y después de 1 min, añadir las a la preparación. Filtrar la solución con un filtro rápido pasando a la cubeta de tinción. La solución reactiva es estable como máximo durante 3,5 horas. Por lo tanto la tinción debería tener lugar como máximo 15 min después de preparar la solución reactiva.

Técnica sin inhibición por tartratos (ésta es la técnica que hacemos)

1. Fijación de los frotis sanguíneos y de médula ósea secados al aire, introducidos en la cubeta, con la mezcla fijadora de LEUCOGNOST durante **1-3 min.**
2. Enjuagar, introduciendo el frotis en la cubeta, con agua destilada durante **1 min.**
3. Introducir en solución de tinción recién preparada (incubar a oscuras) durante **2-3 horas** (hacer siempre con 3 horas).
4. Enjuagar, introduciendo el frotis en la cubeta, con agua destilada durante **10 seg.**
5. Teñir con solución de hemalumbre de Mayer durante **15 min** (batea con las varillas de vidrio).
6. Enjuagar (azular) con agua corriente debajo del grifo durante **2 min.**
7. Secar al aire, montar con Aquatex y cubreobjetos.

Técnica con inhibición por tartratos

Los diversos pasos de reacción y soluciones son idénticos con la técnica sin inhibición por tartratos. Sólo la solución de tinción es ligeramente diferente, añadiéndose adicionalmente 4 cucharadas rasas (cuchara adjunta= 0,35 g) del reactivo 5 y se disuelve