

Se publica la 4ª edición del Manual de técnicas de laboratorio en hematología

## **EL DIAGNÓSTICO HEMATOLÓGICO EN LABORATORIO, PARTE INTEGRAL DE LA HEMATOLOGÍA**

- **El concepto de laboratorio hematológico ha cambiado radicalmente desde la primera edición del manual**
- **El desarrollo de la biología molecular y citometría de flujo han supuesto los avances más significativos en el campo de la hematología diagnóstica en los últimos años**

**Madrid, a 28 de mayo de 2014.-** “El desarrollo de la biología molecular y citometría de flujo han supuesto los avances más significativos en el campo de la hematología en los últimos años, no sólo para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de la sangre, sino también para conocer mejor su pronóstico y realizar un seguimiento clínico más personalizado de los pacientes”, explica el Dr. Joan Lluís Vives Corrons, especialista del Centro de Diagnóstico Biomédico del Hospital Clínic de Barcelona y autor del *Manual de técnicas de laboratorio en hematología*, del cual Elsevier acaba de publicar una nueva edición.

El Dr. Vives Corrons destaca de esta obra “su intento por ofrecer, a pesar de la tendencia disgregadora de la automatización y subespecialización, una visión unificadora del diagnóstico hematológico a nivel de laboratorio, como una parte integral de la hematología y la hemoterapia”. Así, el autor señala que “el objetivo de este diagnóstico siempre debe ser la atención integral e integradora del paciente hematológico, independientemente de si padece una hemopatía maligna o una enfermedad no oncológica del sistema hematopoyético”.

El concepto de laboratorio hematológico ha cambiado radicalmente desde la primera edición de este manual hace ya bastantes años. De hecho, y según explica su autor, “durante este periodo de tiempo se ha observado una progresiva automatización de los procedimientos diagnósticos que, si bien ha supuesto una mejora de su rapidez y fiabilidad, ha conllevado una pérdida de

individualidad, al tener que ser compartidos con los de otras disciplinas del laboratorio clínico para mejorar su rendimiento y eficiencia". "No obstante – añade-, existe un núcleo unificador de esta disciplina que es la observación morfológica de las células de la sangre y órganos hematopoyéticos, y en torno a la cual giran siempre los avances metodológicos propios de las llamadas 'ciencias del laboratorio clínico'".

### **Un manual útil para todos los perfiles**

*Manual de técnicas de laboratorio en hematología* es una herramienta en la que el médico, independientemente de cuál sea su especialidad, encontrará una adecuada respuesta a todas sus dudas sobre las alteraciones de la sangre, frecuentemente asociadas a muchas enfermedades sistémicas, y que nada tienen que ver con enfermedades de la sangre o del sistema hematopoyético. "Concretamente, este libro resulta de gran utilidad para el médico general, ya que contribuye a establecer una clara distinción entre ambas posibilidades; alteraciones y enfermedades de la sangre", subraya.

Asimismo, técnicos de laboratorio, médicos residentes y especialistas en hematología y hemoterapia, biólogos y otros profesionales y/o personas interesadas en el conocimiento de la fisiopatología y propiedades de la sangre, son otros perfiles de profesionales de Ciencias de la Salud para los que este libro puede resultar de utilidad.

En su opinión, "en esta nueva edición se ha realizado una profunda revisión y actualización de temas fundamentales", tales como el diagnóstico de las hemopatías malignas, integrando los últimos avances en citogenética, biología molecular, citometría de flujo e informática; o la inmunohematología, adaptando el modelo empleado por los actuales bancos regionales de tejidos y transfusión sanguínea. Además, ofrece una visión moderna de los trastornos de la coagulación y riesgo trombótico, y revisa las infecciones por parásitos que afectan a la sangre, "cuya incidencia ha aumentado a lo largo de los últimos años en nuestro país, como consecuencia del aumento de viajes turísticos a países exóticos", concluye.



## **Elsevier España**

Elsevier España forma parte del grupo Elsevier, líder global en edición técnico-científica en Medicina y Ciencias de la Salud. Comprometido con el desarrollo y la innovación tecnológica, [Elsevier](#) se ha convertido en un proveedor dinámico de contenidos actualizados, fiables y adaptados a las necesidades de investigadores, clínicos, docentes, estudiantes y demás miembros de la comunidad científica y sanitaria, en sus distintos formatos y soportes.

Elsevier edita más de un centenar de revistas, entre las que se cuentan las cabeceras oficiales de más de 70 sociedades científico-médicas. Cuenta, además, con un amplio fondo editorial de libros de autores destacados. La gestión eficiente y rigurosa de todos estos contenidos le permite proporcionar a los profesionales de la salud y la investigación científica una red de conocimientos de alta calidad y amplia cobertura.

## **Grupo Elsevier**

Con sede central en Amsterdam y una plantilla de más de 7.000 personas en todo el mundo, el grupo Elsevier es líder global en edición técnica en Medicina y Ciencias de la Salud. Está formado por editoriales de gran tradición y prestigio como W.B. Saunders, Mosby, Churchill Livingstone, Butterworth Heinemann y Hanley & Belfus.

### **Para más información contactar con:**

---

Auri González, Elsevier España / [au.gonzalez@elsevier.com](mailto:au.gonzalez@elsevier.com)

Berbés Asociados: +34 91 563 23 00

Maria González / Alba Corrada / Irene Fernández: [mariagonzalez@berbes.com](mailto:mariagonzalez@berbes.com); [albacorrada@berbes.com](mailto:albacorrada@berbes.com); [irenefernandez@berbes.com](mailto:irenefernandez@berbes.com)