

**MANUAL TECNICO DE LA AMERICAN ASSOCIATION OF BLOOD BANKS**

	<b>Autor:</b>	AABB	
	<b>ISBN:</b>	9789879649749	
	<b>Páginas:</b>	1167	
	<b>Año:</b>	2013	
	<b>Edición:</b>	17	
	<b>Idioma:</b>	Castellano	
	<b>Disponible:</b>	Agotado	
<b>Precio:</b>	<del>250.00</del> 237.50	Iva no incluido	

**DESCRIPCION:**

Ahora, la 17ª edición del Manual Técnico de la AABB es una de las fuentes de referencia a nivel mundial la mayor parte de la información en los bancos de sangre, medicina transfusional y terapia celular. Se trata de un texto completo considerado como un recurso muy valioso tanto para los profesionales con experiencia como para residentes y recién llegados, facilitando la búsqueda de información crítica rápidamente.

Con métodos actualizados, ilustraciones, gráficos y más, cada uno de los 32 capítulos se han revisado para reflejar las últimas investigaciones en el campo.

**¿Qué hay de nuevo en esta edición?:**

- Los puntos clave que resumen cada capítulo.
- Sección ampliada sobre los principios de la inmunología.
- Se ha reescrito completamente el capítulo sobre las enfermedades infecciosas.
- Actualizaciones, sobre todo para reflejar las normas vigentes y otros requisitos.
- Nueva información sobre numerosos temas (por ejemplo, las normas del hospital, la gravedad específica de los componentes de la sangre, la orientación FDA sobre vCJD).

Se trata de un libro imprescindible para cualquier hematólogo y personal del servicio de hematología.

**INDICE:**

**Temas de calidad**

1. Sistemas de gestión de calidad: teoría y práctica
2. Instalaciones, ambiente laboral y seguridad
3. Regulación para bancos de sangre
4. Gestión ante catástrofes

**Donación y recolección de la sangre**

5. Selección de donantes de sangre autóloga y alogeneica
6. Extracción de sangre entera y procesamiento para la obtención de hemocomponentes en bancos de sangre
7. Obtención de componentes por aféresis
8. Investigación de infecciones transmisibles por transfusión
9. Almacenamiento, control, procesamiento y distribución de hemocomponentes

**Grupos sanguíneos**

10. Biología molecular e inmunología en medicina transfusional
11. La genética de los grupos sanguíneos
12. Grupos sanguíneos ABO, H, Lewis y antígenos relacionados estructuralmente
13. El sistema Rh
14. Otros grupos sanguíneos

**Detección de antígenos y anticuerpos**

15. Pruebas pretransfusionales
16. Identificación de anticuerpos dirigidos contra antígenos eritrocitarios
17. La prueba de aglutinina directa positiva y hemólisis de causa inmunológica
18. Antígenos y anticuerpos de plaquetas y granulocitos
19. El sistema HLA

**Aspectos clínicos en medicina transfusional**

20. Decisiones en hemoterapia y sus resultados
21. Administración de la sangre y sus componentes
22. Medicina transfusional perinatal

23. Terapia transfusional en neonatología y pediatría
24. Gestión para la disponibilidad de sangre del paciente
25. Soporte transfusional para los receptores de trasplante de células madres hematopoyéticas
26. Aféresis terapéutica
27. Complicaciones no infecciosas de la transfusión de sangre
28. Criterios de auditorías para la utilización de sangre

### **Trasplantes**

29. Recolección y procesamiento de productos de médula para trasplante
30. Células progenitoras hematopoyéticas obtenidas por aféresis
31. Sangre de cordón umbilical
32. Aloinjertos de tejido humano y el servicio hospitalario de transfusión

### **Métodos**

1. Métodos generales de laboratorio
2. Métodos para la tipificación de globulos rojos
3. Métodos para la detección e identificación de anticuerpos y pruebas de incompatibilidad
4. Métodos para investigar la prueba de antiglobulina directa positiva
5. Métodos utilizados en la enfermedad hemolítica fetoneonatal
6. Métodos para la extracción de sangre, preparación y almacenamiento de componentes
7. Métodos utilizados en el trasplante de células y tejidos
8. Métodos de control de calidad

### **Apéndices**

**LIBRERIA MEDICA BERRI 2018 ®**

Dirección: Ald. Urquijo, 35 48010 Bilbao | Tlf.: 94 444 22 85 | Fax: 94 410 07 20 | [libros@berri.es](mailto:libros@berri.es) | [www.berri.es](http://www.berri.es)