

Gestión Integral

Seguridad
y Control

Automatización

HEXA
BS

Características / Funcionalidades:

Hexa-Bank es la herramienta de gestión que toda institución del ámbito de la hemoterapia requiere para soporte de sus actividades.

Permite el control integral del flujo de trabajo, incorporando códigos de barras, interfaces con equipos analizadores y controles automáticos, que aumentan la seguridad, al tiempo que aceleran y simplifican el trabajo de los usuarios.

Hexa-Bank

Sistema integral de gestión para bancos de sangre, servicios de hemoterapia, hemocentros, postas de donación y/o unidades de medicina transfusional.

- **Ficha Única de Personas:** información unificada de antecedentes como pre-donante, donante y paciente y los procedimientos, exámenes e incidencias relacionados con cada evento, en una sola pantalla.
- **Pre-Donantes / Donantes:** registro de todos los datos, exámenes y procedimientos propios del circuito de hemodonación:
 - Chequeo de antecedentes previos.
 - Avisos por rechazos, auto-exclusiones y serologías en donaciones anteriores.
 - Controles de rangos para los parámetros críticos del examen físico.
 - Emisión de códigos de barras para identificación de documentación, muestras y bolsas.
 - Carga de Autoexclusión.
 - Registro de ABO, Rho, inversa y anticuerpos irregulares.
 - Ingreso de estudios Serológicos (Screening y Biología Molecular).
 - Procedimientos de aféresis.
 - Carga de hemocomponentes producidos para cada unidad.
 - Impresión de etiquetas finales de liberación de hemocomponentes.
 - Club de donantes voluntarios.
 - Emisión de certificados y cartas.
- Descarte de unidades.
- **Unidades Externas:**
 - Módulo para ingreso/egreso de unidades desde y hacia otras instituciones.
 - Módulo para envío de unidades a planta de hemoderivados.
- **Pacientes:** ingreso de los datos personales y exámenes realizados:
 - ABO, Rho, inversa, anticuerpos irregulares, coombs directa y serología.
 - Compatibilidades (con chequeos de compatibilidad ABO-Rho, estado de la bolsa y del paciente).
 - Transfusiones (que incluye la verificación automática de la viabilidad, tanto desde el lado del paciente como del lado del donante).
 - Procedimientos de aféresis, sangrías terapéuticas y recuperaciones en campo operatorio.
 - Cuentas corrientes de pacientes (arqueos entre transfusiones recibidas y donantes referidos).
 - Historia clínica (observaciones, reacciones post-transfusionales, inter-consultas, etc).
- **Interfaces con analizadores de hematología, serología y biología molecular,** para la transmisión automática de resultados.
- **Módulo para la gestión de embarazadas.**
- Estadísticas.
- Listados.
- Configuraciones flexibles.
- **Plus:** incluye una herramienta para backup automático en caliente.
- **Plus:** incluye una herramienta de conexión para mantenimiento y revisión de la base de datos.
- **Complementación con Hexa-Reports,** el módulo de elaboración de consultas a la base de datos que permite extraer información o crear listados y/o estadísticas.
- **Tres versiones de producto,** según necesidades y posibilidades del usuario: Enterprise, Standard y Lite.
- **Opcionales:**
 - ISBT128.
 - Registro de huella digital para identificación y verificación de usuarios y de personas registradas en el padrón del sistema.
 - Integración con sistemas hospitalarios o laboratoriales.
 - Interfaces con protocolo HL7
 - Montaje de escenarios para centralización de muestras (screening y/o biología molecular).
 - Adición de módulo de turnos.