



## HEXA-BANK

### Ficha Única de Personas (Población):

- Información unificada de antecedentes como pre-donante, donante y paciente y los procedimientos, exámenes e incidencias relacionados con cada evento, en una sola pantalla.
- Carga automatizada de datos del DNI mediante la lectura del código integrado al mismo: N° de documento, apellidos y nombres de la persona, fecha de nacimiento y sexo. Evite errores de carga.

### Hemodonación (Registro de Pre-Donantes y/o Donantes, con todos sus datos, exámenes y procedimientos necesarios):

- Chequeo de antecedentes previos.
- Avisos por rechazos, autoexclusiones y serologías en donaciones anteriores.
- Ingresos de datos personales en la ficha única de la persona.
- Selección del tipo de donación y del tipo de extracción.
- Carga de relación parental entre donante y paciente, para alertas de consanguinidad.
- Controles de rangos para los parámetros críticos del examen físico.
- Emisión de códigos de barras para identificación de documentación, muestras y bolsas.
- Registro de datos de la extracción (brazo, tolerancia al procedimiento, tipo de bolsa, n° de tubuladura, peso del producto obtenido)
- Carga de Autoexclusión.
- Registro de ABO, Rho, inversa y anticuerpos irregulares.

- Ingreso de estudios Serológicos (Screening y Biología Molecular), con control de Lote y Vencimiento de reactivos.
- Procedimientos de aféresis.
- Carga de hemocomponentes producidos para cada unidad.
- Readmisión de donantes con serología indeterminada o falso positivo
- Impresión de etiquetas finales de liberación de hemocomponentes.
- Club de donantes voluntarios.
- Emisión de certificados y cartas.
- Descarte de unidades.
- Módulo de Carga WEB para Postas de Donación Fija y Colectas Móviles. Ingrese y consulte antecedentes de los donantes en tiempo real para evitar doble carga de datos o errores devenidos del trabajo en batch u offline.

### Unidades Externas:

- Módulo para ingreso/egreso de unidades desde y hacia otras instituciones.
- Registro de devolución de unidades (reingreso) desde las instituciones con las que se efectúan intercambios sin demanda programada.
- Módulo para envío de unidades a planta de hemoderivados.
- Cuenta corriente para control de balances de intercambio de unidades con otras instituciones.
- 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). Avisos de reserva de una unidad.
- Transfusiones (que incluye la verificación automática de la viabilidad, tanto desde el lado del paciente como del lado del donante). Alertas de consanguineidad donante-receptor.
- 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, interconsultas, etc). Interfaces con analizadores de hematología, serología y biología molecular, para la transmisión automática de resultados.
- Consola de consultas Hexa-Bank, para escenarios en los que varios centros quieren compartir stocks y datos de producción (cantidad de donantes, motivos de descarte, causas de diferimento de donantes, etc).
- 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 Life.

### **Comunicaciones**

- Interfaces con autoanalizadores de hematología, inmunohematología, serología y biología molecular, para la transmisión automática de resultados.
- 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.
- Incluye Libros Ley 22.990 de Argentina con agregados que exceden los requisitos mínimos que establece la ley.

### **Opcionales:**

- ISBT128.
- Registro de huella digital para identificación y verificación de usuarios y de personas registradas en el padrón del sistema (Población).
- 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.
- Interacción con soluciones QMATIC, para gestión de filas y flujo de atención de donantes y pacientes.