

HLA

Sistema Informativo per la gestione del laboratorio di tipizzazione HLA, integralmente sviluppato con tecnologia Web.

Funzionalità

GPI4Med.HLA gestisce con semplicità ed efficienza tutte le fasi del laboratorio di tipizzazione HLA, migliorando il servizio ed incrementando il livello di sicurezza di tutti i processi.

- Unica anagrafica per pazienti e donatori correlati (familiari)
- Gestione e tracciabilità attività di preanalitica (estrazione DNA)

- Gestione personalizzata delle liste di lavoro
- Gestione specifica per risultati HLA, Anticorpi Anti-HLA, Gruppi in Biologia Molecolare
- Verifica delle attività in sospeso.
- Validazione esiti e stampa referti validati.
- Associazione paziente e donatore non correlato MUD
- Segregazione familiare con generazione aptotipo
- Studio post trapianto Chimerismo.
- Gestione controlli di qualità.
- Visualizzazione storico campioni e tipizzazioni
- Stampe personalizzate delle etichette richieste e per provette
- Statistiche personalizzate
- Personalizzazione delle tabelle descrittive (Prestazioni, Reparti, Diagnosi, Metodiche, etc.).



Donation Management
DonorPortal
Transfusion Management
BedSide
Cell Therapy
Middleware
Stock Manager
Quality Records

Tissues
Organs



Architettura

GPI4Med.HLA è progettato con le più moderne tecnologie applicative per rendere l'utilizzo semplice e facilitare la user experience.

- Architettura web nativa
- Fruibile su PC con qualsiasi browser o su dispositivi mobili
- Fruibile in Cloud, oppure con installazione presso il cliente



Integrazione

GPI4Med.HLA è progettato per l'integrazione con i sistemi HIS mediante i principali protocolli standard in ambito medico (ASTM, HL7, IHE, etc.):

- Anagrafe
- Sistemi di order entry
- LIS
- LDAP aziendale
- Repository dei referti
- Firma digitale
- Interfacciamento con strumenti (per l'invio delle liste di lavoro e ricezione esiti)



Moduli aggiuntivi

- Gestione magazzino con scarico automatico kit e associazione lotto-test
- Gestione sieroteca/genoteca



Compliance

Il prodotto offerto è conforme ai requisiti della normativa vigente in materia di sicurezza e privacy in ottemperanza al GDPR.

