

eTRAPNET

Sistema Informativo per la gestione dei trapianti d'organo, integralmente sviluppato con tecnologia Web.

Funzionalità

GPI4Med.ETrapnet gestisce informatizzata dalla donazione al trapianto.

- Gestione della volontà di donazione con segnalazione del potenziale donatore
- Valutazione idoneità organi proposti
- Verifica compatibilità tra donatore e paziente

- Assegnazione organi e tessuti ai pazienti in lista di attesa
- Gestione trapianto e raccolta dati relativo all'esito del trapianto
- Gestione lista di attesa pazienti per tipologia di organo
- Unica anagrafica per pazienti e donatori.
- Gestione esami
- Conservazione materiale biologico (Siero/DNA)



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



Architettura

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

- Modulo GPI4Med.HLA
- Banche dati regionali/nazionali/internazionali



Compliance

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



Le esperienze del Gruppo Gpi

Il software **eTrapnet** è in corso di realizzazione per il Policlinico di Milano nell'ambito di un progetto finanziato dal PNRR Sanità, a partire dalle funzionalità dell'attuale pacchetto Trapnet, in uso presso il Policlinico da circa 20 anni per la gestione dei trapianti di organi. Il nuovo software realizzerà ed estenderà le funzionalità di Trapnet impiegando tecnologia web/cloud ed estendendo le integrazioni con le apparecchiature ed i sistemi informatici di riferimento.

Il Gruppo GPI, che occupa una posizione di leadership mondiale nell'ambito delle soluzioni software SoHO (Substances of Human Origin), è inoltre fornitore del software presso altre entità nazionali, quali l'ente britannico NHSBT (NHS Blood and Transfusion), centro di competenza nazionale inglese per la gestione del sangue, delle terapie cellulari e dei trapianti di organi, che utilizza le soluzioni GPI per la gestione dei trapianti d'organi e dei laboratori HLA.



ufficio.clienti@gpi.it
www.gpigroup.com

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.