

Diagnostica Genetica – Laboratorio di Immunogenetica e biologia dei trapianti

Descrizione

Referente in via di nomina

Equipe

Sara Iozzi (biotecnologa)

Questo laboratorio afferisce alla SOD [Diagnostica genetica](#), è [Accreditato](#) EFI ([European Federation Immunogenetics and Histocompatibility](#)) e gestisce il Registro Regionale Toscano Donatori Midollo Osseo IBMDR.

Sede

Padiglione 15 – Piastra dei Servizi, piano -1

Recapiti

Per informazioni e prenotazioni

Tel 055 794 9363 lunedì – mercoledì – venerdì ore 08:30 – 12:30

Attività

- Studio istocompatibilità ricevente e donatore per trapianto organo e cellule staminali emopoietiche
- Associazione HLA e malattie

Catalogo prestazioni

- Tipizzazione HLA
- Ricerca e identificazione anticorpi anti HLA
- Prova crociata pretrapianto
- Attecchimento e chimerismo

Funzioni

Trapianto d'organo

- Referente istocompatibilità OTT (Organizzazione Toscana Trapianti)
- Gestione Immunologica Lista Toscana Trapianto Rene da cadavere
- Laboratorio riferimento Centro Trapianto Rene da cadavere e vivente AOU Careggi (Percorso Trapianto Rene)
- Laboratorio riferimento Centro Trapianto Rene da cadavere e vivente AOU Siena

- Laboratorio riferimento Centro Trapianto Cuore AOU Siena
- Laboratorio riferimento Centro Trapianto Polmone AOU Siena
- Pronta disponibilità H24 donatori organi AV Centro e Sud-Est

Trapianto Cellule Staminali Emopoietiche (CSE)

- Laboratorio riferimento Centro Trapianto Midollo Osseo AOU Careggi
- Centro Donatori adulti Programma Congiunto Trapianto Midollo Osseo Firenze accreditato JACIE
- Laboratorio riferimento Centro Trapianto Midollo Osseo AOU Meyer
- Laboratorio riferimento Centro Trapianto Midollo Osseo AOU Siena
- Laboratorio riferimento Banca Toscana Sangue Placentare AOU Careggi
- Registro Regionale Toscano Donatori Midollo Osseo IBMDR
- Referente istocompatibilità CRS (Centro Regionale Sangue)

Reclutamento e gestione donatori

- Tipizzazione HLA e work-up donazione CSE donatori AV Centro e Sud-Est
- Associazione HLA e malattie
- Genetica malattia celiachia
- Suscettibilità HLA malattie (spondilite, artrite reattiva e psoriasica, uveiti, Behcet, narcolessia etc)
- HLA e farmacogenetica (B57 abacavir)