



Provincia Autonoma di Trento

REPORT DI ATTIVITA'
2010

Prelievo e trapianto di organi

Dati aggiornati al 15 febbraio 2011



Provincia Autonoma di Trento



INDICE

ATTIVITA' DI REPERIMENTO

Attività di reperimento nei centri pag. 3

LISTE D'ATTESA E ATTIVITA' DI TRAPIANTO

Pazienti trentini in lista d'attesa al 31 dicembre 2010 pag. 4

Pazienti trentini inseriti in lista d'attesa nel 2010 pag. 4

Pazienti trentini trapiantati nel 2010 pag. 4

ATTIVITA' DI LABORATORIO

Attività di laboratorio pag. 5

LEGENDA

ATTIVITA' DI REPERIMENTO NEI CENTRI

Tabella 1

Causa di non utilizzo – ACC: arresto cardiaco comunicato successivamente alla proposta di donazione

Causa di non utilizzo – cond. clin.: condizioni cliniche scadute del donatore

Causa di non utilizzo – mal. trasm: malattia neoplastica o infettiva trasmissibile al ricevente

Causa di non utilizzo – opposizione: opposizione comunicata successivamente alla proposta di donazione

Causa di non utilizzo – altro: nessun ricevente compatibile, problemi organizzativi, cause medico-legali



ATTIVITA' DI REPERIMENTO NEI CENTRI

| TABELLA 1: ATTIVITA' DI REPERIMENTO | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|
| Centri di prelievo | DONATORI | | | | CAUSE DI NON UTILIZZO DEI DONATORI | | | | |
| | Segnalati | Procurati | Effettivi | Utilizzati | ACC | Cond Clin | Mal Trasm | Opposiz | Altro |
| Trento | 19 | 12 | 11 | 10 | 0 | 1 | 1 | 7 | 0 |
| Prov. Auton. Trento | 19 | 12 | 11 | 10 | 0 | 1 | 1 | 7 | 0 |

| TABELLA 2: ATTIVITA' DI REPERIMENTO NELLA P.A.TRENTO | | | | | | | |
|--|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| ORGANI PROPOSTI | | | | | | | |
| Centri di prelievo | Rene | Cuore | Fegato | Pancreas | Polmone | Intestino | Totale |
| Trento | 20 | 8 | 13 | 7 | 16 | 1 | 65 |
| Prov. Auton. Trento | 20 | 8 | 13 | 7 | 16 | 1 | 65 |
| ORGANI PRELEVATI | | | | | | | |
| Centri di prelievo | Rene | Cuore | Fegato | Pancreas | Polmone | Intestino | Totale |
| Trento | 18 | 3 | 11 | 2 | 5 | 0 | 39 |
| Prov. Auton. Trento | 18 | 3 | 11 | 2 | 5 | 0 | 39 |
| ORGANI TRAPIANTATI | | | | | | | |
| Centri di prelievo | Rene | Cuore | Fegato | Pancreas | Polmone | Intestino | Totale |
| Trento | 18 | 3 | 10 | 1 | 5 | 0 | 37 |
| Prov. Auton. Trento | 18 | 3 | 10 | 1 | 5 | 0 | 37 |



PAZIENTI TARENTINI IN LISTA E TRAPIANTATI

| TABELLA 3: PAZIENTI RESIDENTI NELLA P.A.TRENTO IN LISTA NELLE REGIONI NITp AL 31 DICEMBRE 2010 | | | | | | |
|--|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| REGIONE DI TRAPIANTO | LISTA DI ATTESA | | | | | |
| | Rene | Cuore | Fegato | Pancreas | Pomone | Intestino |
| Friuli-Venezia Giulia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Liguria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lombardia | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Marche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Veneto | 17 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| TOTALE | 18 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Mesi di attesa (mediana) | 16,9 | 18,9 | 1,4 | - | 21,8 | - |

| TABELLA 4: PAZIENTI RESIDENTI NELLA P.A.TRENTO INSERITI IN LISTA D'ATTESA NELLE REGIONI NITp | | | | | | |
|--|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| REGIONE DI TRAPIANTO | LISTA DI ATTESA | | | | | |
| | Rene | Cuore | Fegato | Pancreas | Polmone | Intestino |
| Friuli-Venezia Giulia | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Liguria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lombardia | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Marche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Veneto | 11 | 1 | 5 | 0 | 1 | 0 |
| TOTALE | 11 | 2 | 6 | 0 | 1 | 0 |

| TABELLA 5: PAZIENTI RESIDENTI NELLA P.A.TRENTO TRAPIANTATI NELLE REGIONI NITp | | | | | | |
|---|-------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| REGIONE DI TRAPIANTO | TIPO DI TRAPIANTO | | | | | |
| | Rene | Cuore | Fegato | Pancreas | Polmone | Intestino |
| Friuli-Venezia Giulia | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Liguria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lombardia | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Marche | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Veneto | 14 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| TOTALE | 15 | 1 | 5 | 0 | 1 | 0 |
| Mesi di attesa (mediana) | 6,0 | 2,4 | 5,1 | - | 7,8 | - |



ATTIVITA' DI LABORATORIO svolta dal CIR

| TABELLA 6: ATTIVITA' DI LABORATORIO | |
|---|------------|
| Laboratorio di Immunologia dei Trapianti | |
| Prestazione | N |
| Tipizzazione HLA A bassa risoluzione | 10 |
| Tipizzazione HLA B bassa risoluzione | 10 |
| Tipizzazione HLA C bassa risoluzione | 0 |
| Tipizzazione HLA DRB bassa risoluzione | 9 |
| Tipizzazione HLA A alta risoluzione | 0 |
| Tipizzazione HLA B alta risoluzione | 0 |
| Tipizzazione HLA C alta risoluzione | 0 |
| Tipizzazione HLA DRB alta risoluzione | 0 |
| Tipizzazione HLA DPB alta risoluzione | 0 |
| Tipizzazione HLA DQB alta risoluzione | 0 |
| Valutazione chimerismo | 0 |
| Estrazione DNA o RNA | 10 |
| Conservazione DNA o RNA | 13 |
| Totale | 52 |
| Tipizzazione HLA-A,B,C sierologica | 9 |
| Ricerca anticorpi in linfocitotossicità (12 cellule) | 0 |
| Ricerca anticorpi in linfocitotossicità (50 cellule) | 0 |
| Identificazione anticorpi anti-HLA | 0 |
| Ricerca anticorpi con Luminex | 0 |
| % PRA con Luminex anti-classe I | 0 |
| % PRA con Luminex anti-classe II | 0 |
| Crossmatch per trap da vivente con citometria | 0 |
| Crossmatch per trap da vivente con linfocitotossicità | 0 |
| Auto crossmatch | 0 |
| Crioconservazione siero pre-trapianto | 15 |
| Conservazione campioni sangue | 17 |
| Totale | 41 |
| Immunoematologia | |
| Prestazione | N |
| Gruppo AB0 controllo | 9 |
| TOTALE ATTIVITA' DI LABORATORIO | 102 |