



Provincia Autonoma di Trento

REPORT DI ATTIVITA'
2009

Prelievo e trapianto di organi

Dati aggiornati al 28 febbraio 2010



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 2009

pag. 4

Pazienti trentini inseriti in lista d'attesa nel 2009

pag. 4

Pazienti trentini trapiantati nel 2009

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 – funz. det: funzione deteriorata 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 | Funz Det | Mal Trasm | Opposiz | Altro |
| Trento | 22 | 19 | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Prov. Auton. Trento | 22 | 19 | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |

| TABELLA 2: ATTIVITA' DI REPERIMENTO NELLA P.A.TRENTO | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| ORGANI PROPOSTI | | | | | | | |
| Centri di prelievo | Rene | Cuore | Fegato | Pancreas | Polmone | Intestino | Totale |
| Trento | 36 | 12 | 19 | 8 | 14 | 0 | 89 |
| Prov. Auton. Trento | 36 | 12 | 19 | 8 | 14 | 0 | 89 |
| ORGANI PRELEVATI | | | | | | | |
| Centri di prelievo | Rene | Cuore | Fegato | Pancreas | Polmone | Intestino | Totale |
| Trento | 35 | 9 | 19 | 4 | 2 | 0 | 69 |
| Prov. Auton. Trento | 35 | 9 | 19 | 4 | 2 | 0 | 69 |
| ORGANI TRAPIANTATI | | | | | | | |
| Centri di prelievo | Rene | Cuore | Fegato | Pancreas | Polmone | Intestino | Totale |
| Trento | 32 | 8 | 18 | 1 | 2 | 0 | 61 |
| Prov. Auton. Trento | 32 | 8 | 18 | 1 | 2 | 0 | 61 |



PAZIENTI TARENTINI IN LISTA E TRAPIANTATI

TABELLA 3: PAZIENTI RESIDENTI NELLA P.A.TRENTO IN LISTA NELLE REGIONI NITp AL 31 DICEMBRE 2009

| 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 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Marche | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Veneto | 20 | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| TOTALE | 23 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Mesi di attesa (mediana) | 7,5 | 11,0 | 4,9 | - | 9,5 | - |

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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Liguria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lombardia | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Marche | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Veneto | 16 | 3 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| TOTALE | 19 | 4 | 5 | 0 | 2 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Liguria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lombardia | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Marche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Veneto | 11 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| TOTALE | 11 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Mesi di attesa (mediana) | 13,0 | 5,3 | 0,9 | - | - | - |



ATTIVITA' DI LABORATORIO svolta dal CIR

| TABELLA 6: ATTIVITA' DI LABORATORIO | |
|---|------------|
| Laboratorio di Immunologia dei Trapianti | |
| Prestazione | N |
| Tipizzazione HLA A bassa risoluzione | 20 |
| Tipizzazione HLA B bassa risoluzione | 21 |
| Tipizzazione HLA C bassa risoluzione | 0 |
| Tipizzazione HLA DRB bassa risoluzione | 19 |
| 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 | 19 |
| Conservazione DNA o RNA | 19 |
| Totale | 98 |
| Tipizzazione HLA-A,B,C sierologica | 19 |
| 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 | 20 |
| Conservazione campioni sangue | 21 |
| Totale | 60 |
| Immunoematologia | |
| Prestazione | N |
| Gruppo ABO controllo | 21 |
| TOTALE ATTIVITA' DI LABORATORIO | 179 |