



Provincia Autonoma di Trento

REPORT DI ATTIVITA'
2007

Prelievo e trapianto di organi

Dati aggiornati al 31 gennaio 2008



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 2007 pag. 5

Pazienti trentini inseriti in lista d'attesa nel 2007 pag. 5

Pazienti trentini trapiantati nel 2007 pag. 5

ATTIVITA' DI LABORATORIO

Attività di laboratorio nella P.A. di Trento pag. 6

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

TAB 1: ATTIVITA' DI REPERIMENTO DONATORI								
Centri di prelievo	DONATORI			CAUSE DI NON UTILIZZO DEI DONATORI				
	Segnalati	Effettivi	Utilizzati	ACC	Funz Det	Mal Trasm	Opposiz	Altro
Trento	10	8	8	0	0	0	2	0
Prov. Auton. Trento	10	8	8	0	0	0	2	0

TAB 2: ATTIVITA' DI REPERIMENTO NELLA P.A.TRENTO						
ORGANI PROPOSTI						
Centri di prelievo	Rene	Cuore	Fegato	Pancreas	Polmone	Totale
Trento	16	5	8	2	6	37
Prov. Auton. Trento	16	5	8	2	6	37
ORGANI PRELEVATI						
Centri di prelievo	Rene	Cuore	Fegato	Pancreas	Polmone	Totale
Trento	16	4	7	1	2	30
Prov. Auton. Trento	16	4	7	1	2	30
ORGANI TRAPIANTATI						
Centri di prelievo	Rene	Cuore	Fegato	Pancreas	Polmone	Totale
Trento	11	3	7	0	2	23
Prov. Auton. Trento	11	3	7	0	2	23



Provincia Autonoma di Trento

TAB 3: CONSERVAZIONE TESSUTI DA ORGANI PROCURATI DALLA P.A.TRENTO

Centri di prelievo	Cuore (valvole)	Fegato (epatociti)	Pancreas (isole)	Totale
Trento	1	0	0	1
Prov. Auton. Trento	1	0	0	1

TAB 4: CAUSE DI NON UTILIZZO DEGLI ORGANI PROPOSTI DALLA P.A.TRENTO

Centri di prelievo	ACC	Opposiz	Patologia d'organo	Malattia Trasm	Lesione da Prelievo	Organiz zativa	Nessun ric compatibile	Altro	Totale
Trento	0	0	8	0	3	0	1	1	13
Prov. Auton. Trento	0	0	8	0	3	0	1	1	13



Provincia Autonoma di Trento

PAZIENTI TARENTINI IN LISTA E TRAPIANTATI

TAB 5: PAZIENTI RESIDENTI NELLA P.A.TRENTO IN LISTA ATTIVA NELLE REGIONI NITp AL 31 DICEMBRE 2007

REGIONE DI TRAPIANTO	LISTA DI ATTESA					TOTALE
	Rene	Cuore	Fegato	Pancreas	Polmone	
Friuli-Venezia Giulia	0	0	0	0	0	0
Liguria	0	0	0	0	0	0
Lombardia	10	2	0	0	1	13
Marche	0	0	0	0	0	0
Veneto	15	3	3	0	1	22
TOTALE	25	5	3	0	2	35
Mesi di attesa (mediana)	13.1	7.9	32.4	-	11.7	13.1

TAB 6: PAZIENTI RESIDENTI NELLA P.A.TRENTO INSERITI IN LISTA D'ATTESA NELLE REGIONI NITp NEL 2007

REGIONE DI TRAPIANTO	LISTA DI ATTESA					TOTALE
	Rene	Cuore	Fegato	Pancreas	Polmone	
Friuli-Venezia Giulia	0	0	1	0	0	1
Liguria	0	0	0	0	0	0
Lombardia	3	2	0	0	0	5
Marche	0	0	0	0	0	0
Veneto	14	3	1	0	1	19
TOTALE	17	5	2	0	1	25

TAB 7: PAZIENTI RESIDENTI NELLA P.A.TRENTO TRAPIANTATI NELLE REGIONI NITp NEL 2007

REGIONE DI TRAPIANTO	TIPO DI TRAPIANTO					TOTALE
	Rene	Cuore	Fegato	Pancreas	Polmone	
Friuli-Venezia Giulia	0	0	1	0	0	1
Liguria	0	0	0	0	0	0
Lombardia	5	0	0	0	0	5
Marche	0	0	0	0	0	0
Veneto	11	2	1	0	0	14
TOTALE	16	2	2	0	0	20
Mesi di attesa (mediana)	9.3	1.4	1.2	-	-	6.2



ATTIVITA' DI LABORATORIO

TAB 8: ATTIVITA' DI LABORATORIO	
Tipizzazione genomica	2007
HLA A bassa risoluzione	8
HLA B bassa risoluzione	8
HLA C bassa risoluzione	0
HLA DRB bassa risoluzione	8
Valutazione chimerismo	0
Estrazione DNA o RNA	9
HLA A alta risoluzione	0
HLA B alta risoluzione	0
HLA DRB alta risoluzione	0
Totale	33
Ricerca di anticorpi	2007
Ricerca anticorpi con Luminex	0
Ricerca anticorpi in linfocitotossicità (12 cellule)	0
Ricerca anticorpi in linfocitotossicità (50 cellule)	0
Identificazione anticorpi anti-HLA	0
% PRA con Luminex anti-classe I	0
% PRA con Luminex anti-classe II	0
Auto crossmatch	0
Totale	0
Tipizzazione sierologica	2007
Tipizzazione HLA-classe I sierologica	6
Crossmatch per trap da vivente con citometria	0
Crossmatch per trap da vivente in linfocitotossicità	0
Crioconservazione siero pre-trapianto	9
Conservazione campioni sangue	9
Totale	24
Immunoematologia	2007
Gruppo AB0	0
Totale	0