

**-25 luglio 2011-
II REGISTRO ITALIANO DI
AFERESI TERAPEUTICA**

SIdEM
Giustina de Silvestro
servizio immunotrasfusionale
Azienda ospedaliera di Padova

SIN
Stefano Passalacqua
nefrologia-dialisi-aferesi
C.I.Columbus – UCSC Roma

SIdEM
Società Italiana
di Emaferesi
e Manipolazione
Cellulare

**XV CONGRESSO NAZIONALE DELLA
SOCIETA' ITALIANA DI EMAFERESI E
MANIPOLAZIONE CELLULARE**

**XVI CORSO DI AGGIORNAMENTO IN
EMAFERESI PER PERSONALE
INFERMIERISTICO E TECNICO**

**3° SIMPOSIO "CELLULE STAMINALI:
DALLA BIOLOGIA ALLA CLINICA"**

Torino, 9-12 novembre 2011
Centro Congressi Lingotto



**Società Italiana
di Nefrologia**

**Società Italiana
di Emaferesi**

Registro Nazionale per l'Aferesi Terapeutica

Congresso SIdE Trieste 1997

Storia dei Registri



INFORMATIZZAZIONE
anno 2003:www.aferesi.it

The Italian SIdEM registry for apheresis: An overview of the 2005 statistics

G. DE SILVESTRO¹, P. BAGATELLA^{1,2}, M. VICARIOTO¹, T. TISON¹, P. MARSON¹

¹Apheresis Unit, Blood Transfusion Service, University Hospital of Padua, Padua - Italy
²Venetian Institute of Oncology, Venice - Italy



25 luglio 2011
Registro Italiano di aferesi
unificato SIN - SIdEM



PERSEVERANZA



Home Page

Con il patrocinio di:



Questo sito Internet ha la finalità di portare on line la Banca dati dei trattamenti aferetici eseguiti su tutto il territorio Nazionale

L'**aferesi**, intesa come metodica preposta al trattamento del plasma, viene praticata con tecniche diversificate in funzione dell'effetto terapeutico ricercato. **Utilizzata per il trattamento di un gran numero di malattie** che riconoscono meccanismi patogenetici molto dissimili, rappresenta una *terapia di interesse multidisciplinare*.

Gli specialisti di tutte le discipline medico-chirurgiche (anestesia e rianimazione, cardiocirurgia, chirurgia dei trapianti, ematologia, endocrinologia, epatologia, medicina del metabolismo, medicina trasfusionale, nefrologia, neurologia, oncologia, reumatologia etc.), che utilizzano l'aferesi a scopo terapeutico, sono invitati a collaborare alla realizzazione di questo progetto di carattere nazionale.

Il Registro raccoglie dati clinici su pazienti sottoposti a procedure di aferesi terapeutica sul territorio nazionale, ed è finalizzato allo sviluppo di programmi scientifici nell'ambito di tutte le specialità che utilizzano l'aferesi a scopo terapeutico.

Ultime Comunicazioni

09/11/2011 **XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare**
XVI Corso Aggiornamento in Emaferesi per Personale Infermieristico e Tecnico
Torino 9 - 12 novembre 2011

25/07/2011 **Registro Nazionale di Aferesi Terapeutica-Unico**
Una data importante nel programma di sviluppo del Registro

09/03/2010 **VII Congresso di Aferesi Terapeutica**
Comunicazione per Operatori e Soci

18/02/2010 **VII Congresso Nazionale - AFERESI TERAPEUTICA**
Gruppo di studio della Società Italiana di Nefrologia

aferesi

Ingresso Iscritti

Nome Utente:

Password:

ACCEDI

Recupera la password

Iscriviti al Registro



Statistiche

Collaborazioni

Iscritti >>

Carta dei Servizi

Dati Descrittivi

Pazienti trattati >>

Patologie trattate >>

Trattamenti aferetici >>

Materiali >>

Aspetti clinici >>

Dati Elaborati

Epidemiologia >>

Analisi per specialità >>

Grafici

Pazienti trattati >>

Patologie trattate >>

Trattamenti aferetici >>

Citoaferesi

Metodiche utilizzate

Patologie trattate

Studi Multicentrici

AGGIORNAMENTO DEL REGISTRO-2011

Revisione strutturale

Veste grafica aggiornata

Adeguamento agli schermi dei monitor

Velocità di consultazione delle pagine

Protezione da aggressioni



Revisione operativa

Ristrutturazione del percorso di archiviazione

Ampliamento informazioni richieste: ematologia

Complicanze a distanza (3 mesi)

Implementazione tabelle statistiche

Introdotta il capitolo "citoaferesi":

metodiche utilizzate

patologie trattate



Home

Registro

Statistiche

Comunicazioni

Soci

Informazioni

Area Soci - Operatori

BENVENUTO DOTT. PASSALACQUA STEFANO

.: **Inserimento dati U.O.** .:

.: Consultazione dati U.O. .:

Inserimento dati on line

1. Gestione Pazienti
2. Gestione Gruppi di Trattamenti
3. Gestione Trattamenti
4. Gestione Esiti dei Gruppi di Trattamenti

Studi Multicentrici

1. Studio Adacolumn ®



Anno: dal 1994 ad oggi Regione: tutta l'Italia

VISUALIZZA

Statistiche

Collaborazioni

- Iscritti >>
- Carta dei Servizi

Dati Descrittivi

- Pazienti trattati >>
- Patologie trattate >>
- Trattamenti aferetici >>
- Materiali >>
- Aspetti clinici >>

Dati Elaborati

- Epidemiologia** >>
- Analisi per specialità

Grafici

- Pazienti trattati
- Patologie trattate
- Trattamenti aferetici

Citoaferesi

- Metodiche utilizzate
- Patologie trattate

Studi Multicentrici

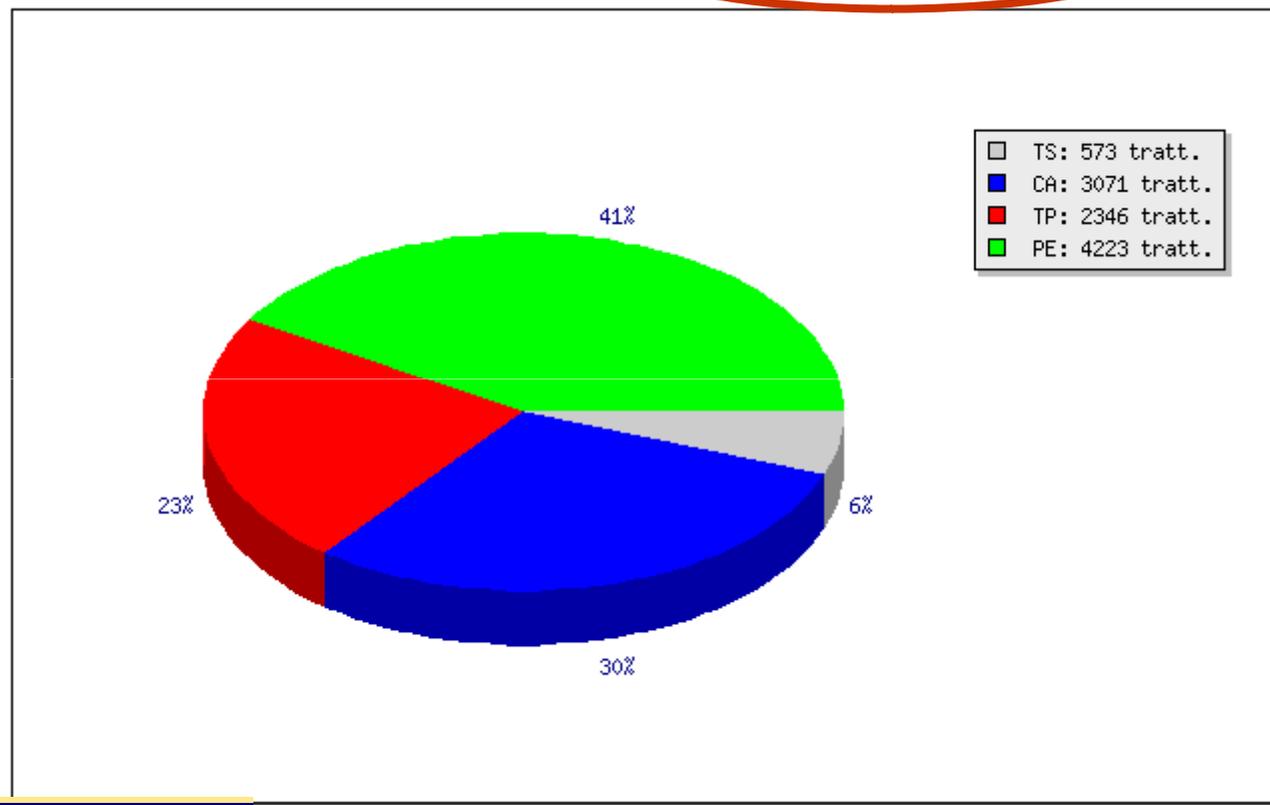
- Indicazioni per pazienti
- Indicazioni per tipo aferesi
- Patologie per pazienti**
- Patologie per tipo aferesi

Patologie per pazienti Patologie in ordine di frequenza / pazienti divisi per sesso (dal 1994 ad oggi) tutta l'Italia			
Patologia	F	M	Totale
MIASTENIA GRAVE (CANALOPATIE AUTOIMMUNI - Neurologia)	188	150	338
POLIRADICOLONEVRITE INFIAMMATORIA ACUTA (SINDROME DI GUILLAIN BARRE') (POLINEUROPATIE ACUTE - Neurologia)	128	207	335
RETTOCOLITE ULCEROSA (MALATTIE DEL DIGERENTE - Malattie digestive)	80	162	242
LINFOMA NON HODGKIN (Autotrapianto) (AUTOTRAPIANTO - Raccolta di cellule staminali)	91	142	233
CRIOGLOBULINEMIA TIPO 1-2-3 (CRIOGLOBULINEMIE - Vasculiti e malattie sistemiche)	132	98	230
PORPORA TROMBOTICA TROMBOCITOPENICA (MICROANGIOPATIE TROMBOTICHE - Ematologia)	117	68	185
MIELOMA (Autotrapianto) (AUTOTRAPIANTO - Raccolta di cellule staminali)	90	91	181
MIELOMA MULTIPOLO / SINDROME DA IPERVISCOSITA (MALATTIE DA Ig MONOCLONALI - Ematologia)	61	88	149
... (ALTERE INDICAZIONI - Varie)	74	59	133
... (MALATTIE REUMATICHE - Vasculiti e malattie sistemiche)	112	20	132
... (AUTOTRAPIANTO - Raccolta di cellule staminali)	39	69	108
... (ALTERE INDICAZIONI EMATOLOGICHE - Ematologia)	26	81	107
IPERBILIRUBINEMIA / ITTERO (COLESTASI SEVERA / ITTERO - Malattie digestive)	36	69	105
DREPANCITOSI (ALTERE INDICAZIONI EMATOLOGICHE - Ematologia)	35	54	89
LINFOMA DI HODGKIN (Autotrapianto) (AUTOTRAPIANTO - Raccolta di cellule staminali)	38	45	83



Grafici - Trattamenti aferetici - Tecniche utilizzate

Selezionare l'anno: 2010



Statistiche

Collaborazioni

- Iscritti >>
- Carta dei Servizi >>

Dati Descrittivi

- Pazienti trattati >>
- Patologie trattate >>
- Trattamenti aferetici >>
- Materiali >>

- Aspetti clinici >>

Dati Elaborati

- Epidemiologia >>
- Analisi per specialità >>

Grafici

- Pazienti trattati >>
- Patologie trattate >>
- Trattamenti aferetici** >>

Citoferesi

Metodiche utilizzate

Patologie trattate

Studi Multicentrici

Vie di accesso vascolare

Tecniche utilizzate



Statistiche

Collaborazioni

- [Iscritti](#) >>
- [Carta dei Servizi](#)

Dati Descrittivi

- [Pazienti trattati](#) >>
- [Patologie trattate](#) >>
- [Trattamenti aferetici](#) >>
- [Materiali](#) >>
- [Aspetti clinici](#) >>

Dati Elaborati

- [Epidemiologia](#) >>
- [Analisi per specialità](#) >>

Grafici

- [Pazienti trattati](#) >>
- [Patologie trattate](#) >>
- [Trattamenti aferetici](#) >>

Citoferesi

[Metodiche utilizzate](#)

[Patologie trattate](#)

[Studi Multicentrici](#)

Citoferesi - Metodiche utilizzate

Selezionare l'anno:

Metodiche utilizzate (2011)

Metodiche	Trattamenti	
	Numero	Percentuale
Eritroexchange	262	24.26 %
Fotoferesi off-line	313	28.98 %
Fotoferesi on-line	73	6.76 %
Granulocito Monocito Aferesi - Adsorbimento	69	6.39 %
Granulocito Monocito Aferesi - Filtrazione	0	0 %
Linfocitoferesi (LDI)	2	0.19 %
Raccolta Cellule Staminali Periferiche Allogeneiche	54	5 %
Raccolta Cellule Staminali Periferiche Autologhe	255	23.61 %
Altra Metodica di Separazione Cellulare	15	1.39 %
Trombocitoferesi	2	0.19 %
Eritroferesi	35	3.24 %
TOTALE	1080	100 %

Dati soggetti a variazioni in base a nuovi inserimenti o correzioni

Prerogative del sistema informatico



Il registro è un sistema centralizzato in cui la archiviazione dei dati è fatta direttamente dagli operatori.

Il sistema permette una gestione dinamica delle informazioni, e consente di organizzare ed elaborare i dati nelle conformazioni desiderate.

Il sistema permette di creare nuovi programmi di archiviazione dedicati a studi multicentrici, e tabelle correlate.

Il registro vuole essere un progetto di lavoro articolato e coinvolgere tutte le U.O. afferenti in una serie di attività finalizzate alla conoscenza, alla diffusione ed allo sviluppo dell'aferesi terapeutica.

PROGETTI DI LAVORO: coinvolgono assolutamente tutti gli operatori !!!!



Progetti di lavoro

1. **STRUMENTO DI LAVORO INTERDISCIPLINARE** dove archiviare la attività aferetica svolta da tutte le specialità.

Sensibilizzare tutte le specialità ad utilizzare l'aferesi nelle patologie per le quali vi sia evidenza scientifica e convenienza.

-
2. **STRUMENTO DI CONSULTAZIONE** (fonte secondaria) per indicazioni cliniche convalidate ed emergenti, metodiche aferetiche in uso, risultati clinici attesi, effetti collaterali.
 3. **MEZZO PER CONTROLLO DI QUALITA'** per le varie U.O. che possono confrontarsi con le altre per indicazioni, scelta del trattamento, tecnica di esecuzione, associazione farmacologica, ecc...

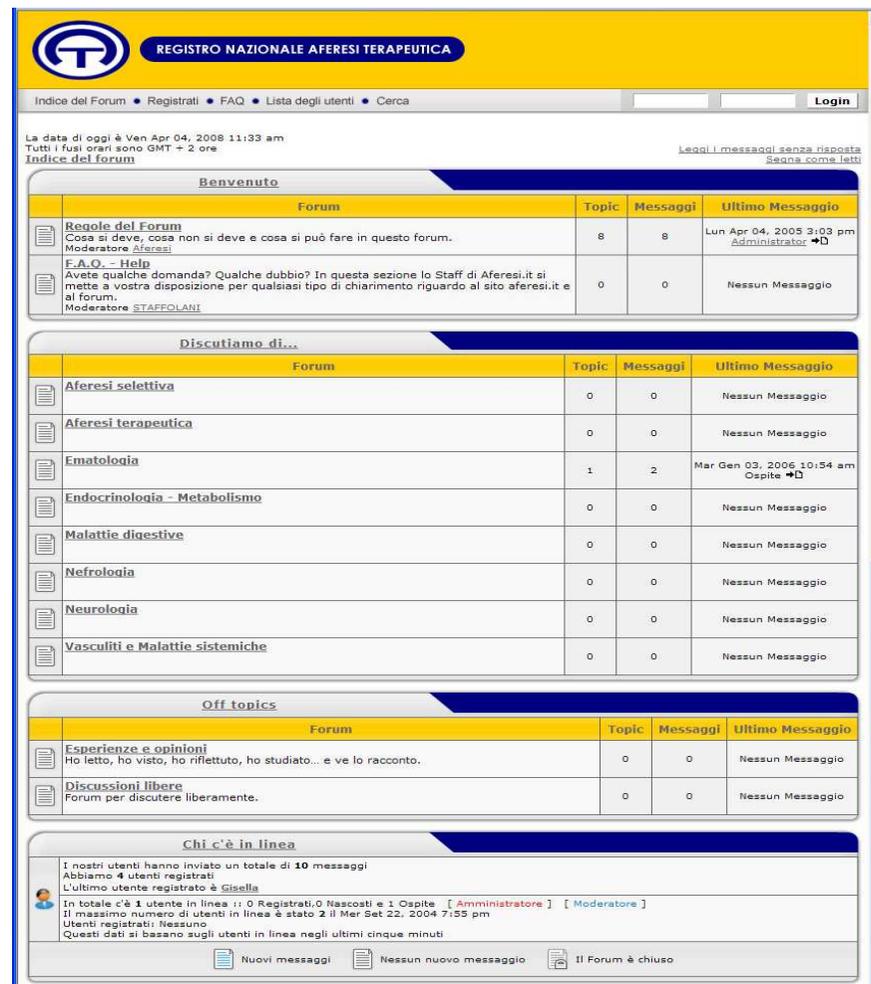
Il registro sarà una fonte di consultazione secondaria attendibile quando la numerosità della casistica archiviata si avvicinerà alla casistica trattata. Il data base deve essere alimentato da tutti.

Progetti di lavoro



4. **FORUM DI DISCUSSIONE PERMANENTE** quale mezzo per diffondere aggiornamenti ed esperienze, aprire dibattiti, promuovere iniziative di studio.

Il programma del forum è pronto. Diventerà operativo quando ci sarà una organizzazione adeguata per poterlo gestire.

REGISTRO NAZIONALE AFERESI TERAPEUTICA

Indice del Forum • Registrati • FAQ • Lista degli utenti • Cerca

La data di oggi è Ven Apr 04, 2008 11:33 am
Tutti i fusi orari sono GMT + 2 ore [Leggi i messaggi senza risposta](#)
[Segna come letti](#)

Benvenuto

Forum	Topic	Messaggi	Ultimo Messaggio
Regole del Forum Cosa si deve, cosa non si deve e cosa si può fare in questo forum. Moderatore Aferesi	8	8	Lun Apr 04, 2005 3:03 pm Administrator ↗
F.A.Q. - Help Avete qualche domanda? Qualche dubbio? In questa sezione lo Staff di Aferesi.it si mette a vostra disposizione per qualsiasi tipo di chiarimento riguardo al sito aferesi.it e al forum. Moderatore STAFFOLANI	0	0	Nessun Messaggio

Discutiamo di...

Forum	Topic	Messaggi	Ultimo Messaggio
Aferesi selettiva	0	0	Nessun Messaggio
Aferesi terapeutica	0	0	Nessun Messaggio
Ematologia	1	2	Mar Gen 03, 2006 10:54 am Ospite ↗
Endocrinologia - Metabolismo	0	0	Nessun Messaggio
Malattie digestive	0	0	Nessun Messaggio
Nefrologia	0	0	Nessun Messaggio
Neurologia	0	0	Nessun Messaggio
Vasculiti e Malattie sistemiche	0	0	Nessun Messaggio

Off topics

Forum	Topic	Messaggi	Ultimo Messaggio
Esperienze e opinioni Ho letto, ho visto, ho riflettuto, ho studiato... e ve lo racconto.	0	0	Nessun Messaggio
Discussioni libere Forum per discutere liberamente.	0	0	Nessun Messaggio

Chi c'è in linea

I nostri utenti hanno inviato un totale di 10 messaggi
Abbiamo 4 utenti registrati
L'ultimo utente registrato è [Gisella](#)

In totale c'è 1 utente in linea :: 0 Registrati, 0 Nascosti e 1 Ospite [[Amministratore](#)] [[Moderatore](#)]
Il massimo numero di utenti in linea è stato 2 il Mer Set 22, 2004 7:55 pm
Utenti registrati: Nessuno
Questi dati si basano sugli utenti in linea negli ultimi cinque minuti

Progetti di lavoro



5. FONTE DI AGGREGAZIONE per la formazione di gruppi di studio finalizzati.

Otto società scientifiche patrocinano il registro.

Altre come la neurologia, cardiologia, anestesia,... devono essere cooptate

Istituire gruppi di studio per coinvolgere le società nel nostro progetto di lavoro ed essere noi presenti nelle loro attività: meeting, congressi, studi multicentrici, pubblicazioni. Nostro impegno nel progetto





Studio multicentrico con Società di gastroenterologia Trattamento delle MICI con granulocito-monocito-afèresi

REGISTRO NAZIONALE AFERESI TERAPEUTICA

Home Registro Statistiche Comunicazioni **Soci** Informazioni Collaborazioni Guida Contatti

afèresi

Area Soci - Operatori - Adacolumn®

.: [Inserimento dati U.O.](#) .:

.: [Consultazione dati U.O.](#) .:

.: [Area Soci](#) .:

Studio Adacolumn®

1. [Gestione Pazienti](#)
2. [Gestione Gruppi di Trattamenti](#)
3. [Gestione Trattamenti](#)
4. [Valutazione clinica pre afèresi](#)
5. [Follow up a 3 mesi dalla prima afèresi](#)
6. [Follow up a 6 mesi dalla prima afèresi](#)
7. [Follow up a 9 mesi dalla prima afèresi](#)
8. [Valutaz. finale a 12 mesi dalla prima afèresi](#)

[Stampa flow chart](#)



[Stampa appendici e allegati](#)



The Italian Registry of Therapeutic Apheresis: Granulocyte–Monocyte Apheresis in the Treatment of Inflammatory Bowel Disease. A Multicentric Study

Passalacqua Stefano,^{1†} Ferraro Pietro Manuel,^{1†} Bresci Giampaolo,² D'Ovidio Valeria,³
Astegiano Marco,⁴ Principi Mariabeatrice,⁵ Testa Roberto,⁶ D'Inca Renata,⁷ Valpiani Daniela,⁸
Armuzzi Alessandro,⁹ Sablich Renato,¹⁰ Cavallaro Flaminia,¹¹ Costa Francesco,¹² Di Leo Vincenza,¹³
Colombo Elisabetta,¹⁴ Santini Alessia,¹⁵ Aratari Annalisa,¹⁶ Lecis Pierenrico,¹⁷ Saladino Valeria,¹⁸
Riegler Gabriele,¹⁹ Marco Marino,²⁰ Calella Francesca,²¹ Ricci Chiara,²² Guidi Maria Luisa,²³
Repaci Giuseppe,²⁴ and Silla Michele²⁵

¹Nephrology, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italy

²Gastroenterology, A.O.U. Pisana, Pisa, Italy

³Policlinico Umberto I, Roma, Italy

⁴ASO Molinette, Torino, Italy

⁵Policlinico, Bari, Italy

⁶Ospedale Santa Corona, Pietra Ligure, Italy

⁷Azienda Ospedaliera Padova, Italy

⁸Ospedale Morgagni, Forlì, Italy

⁹Complesso Integrato Columbus, Roma, Italy

¹⁰AOS S. Maria degli Angeli, Pordenone, Italy

¹¹IRCCS Policlinico, San Donato Milanese, Italy

¹²Azienda Ospedaliera Universitaria, Cisanello, Italy

¹³ULSS 13 Dolo, Italy

¹⁴Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, Italy

¹⁵AUC Careggi, Firenze, Italy

¹⁶San Filippo Neri, Roma, Italy

¹⁷Ospedale San Martino, Belluno, Italy

¹⁸IRCCS Policlinico, Milano, Italy

¹⁹A.O.U. Policlinico-SUN, Napoli, Italy

²⁰Azienda Ospedaliera Universitaria, Udine, Italy

²¹AUSL 11, Empoli, Italy

²²Spedali Civili, Brescia, Italy

²³Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italy

²⁴Azienda Ospedaliera Legnano, Magenta, Italy

²⁵Ospedale Vasto, Italy

Referenti di 118 U.O. del registro



ALBA SALVATORE(CB), ALFONSO LUIGI(LE), ALINEI PIETRO(NA), ANTOZZI CARLO(MI), ARATARI ANNALISA(RM), ASTEGIANO MARCO(TO), BARRACCA ANTONIO(CA), BERGONZI GIORGIO(PC), BONSIGNORE GIUSEPPE(PA), BRESCI GIAMPAOLO(PI), BUSNACH GHIL(MI), CABIBBO SERGIO(RG) CALELLA FRANCESCA(FI), CALVISI LUCIANGELA(SS), CAPONERA MAURIZIO(CT), CAVALLARO FLAMINIA(MI), CAZZATO LUCIANO(BA), CICCARELLI MAURIZIO(RC), COLOMBO ELISABETTA(FG), COSSU MARIA(SS), COSTA FRANCESCO(PI), CROVETTI GIOVANNI(VA), D'AGOSTINO FRANCESCO MARIA(CZ), D'ALESSANDRI GIOVANNA(PT), DE FUSCO GIULIA(VE), DE PALO TOMMASO(BA), DE PASCALE CARLO(NA), DE SILVESTRO GIUSTINA(PD), DI LEO VINCENZA(VE), DI LIBERATO LORENZO(CH), DICUONZO MARIA CRISTINA(BA), D'INCA' RENATA(PD), D'OVIDIO VALERIA(RM), FERIOZZI SANDRO(VT), FORTINA FELICE(NO), FRANCISCI TIZIANA(TO), FRIGATO ANDREA(TV), GIANNOTTI GIORGIO(CT), GIUSTI BRUNA PIA(AR), GIUSTI RICCARDO(LU), GRALDI GIUSEPPE(FE), GRIPPO TEODOSIO(PZ), GUIDI LUISA(RM), LANTI ALESSANDRO(RM), LAUDATI ROBERTO(TO), LECIS PIERENRICO(BL), LIUZZO GABRIELE(CT), LODOLO ILVA(UD), LORENZINI RAFFAELLA(RA), LOSAPPIO RICCARDO(BA), LOSCHIAVO CARMELO(VR), MANCINI ELENA(BO), MANNO CARLO(BA),



MARENCHINO DARIO(CN), MARESCA MARIA CRISTINA(TV), MARINANGELI
GIANCARLO(TE), MARUCCIO GIANFRANCO(BR), MAZZI GUSTAVO(PN),
MAZZONI ALESSANDRO(PI), MAZZUOLI SILVIA(BA), MERONI MIETTA(MI),
MESSINA RENATO(PA), MIGLIORI GIUSEPPE(FO), MILAN MASSIMO(TO),
MONACI GIULIO(SI), MORETTO MAURO(PC), MORICONI LUIGI(PI),
NAPOLITANO BIANCA(RM), NOVELLI GILNARDO(RM), OTTONE PIERO(TO),
PASSALACQUA STEFANO(RM), PASSERI(PE), PASTORE GIUSEPPE(BA),
PERSEGHIN PAOLO(MI), PETROSINO ALFONSO(SA), PIREDDA
GIUSEPPE(SS), POLI LORELLA(VA), PRETAGOSTINI RENZO(RM), PRINCIPI
MARIABEATRICE(BA), PUCCINI RODOLFO(PI), RAGAILO MAURO(AP),
RAMUNNI ALFONSO(BA), REFE MARIA CRISTINA(AN),
REPACI GIUSEPPE(MI), RICCI CHIARA(BS), RIEGLER GABRIELE(NA), RINALDI
CRISTINA(UD), RIZZO SERGIO(PA), ROCCATELLO DARIO(TO), RONCARATI
UMBERTO(FC), ROSSINI ORIANA(LT), RUSSI GIANPAOLO(RE), RUSSO
GASPARE ELIOS(RM), SABLICH RENATO(PN), SAGGIORO ALFREDO(VE),
SAGRIPANTI SIBILLA(AN), SALADINO VALERIA(MI), SANDRA ANEDDA(CA),
SANTINELLI SUSANNA(RM), SANTINI ALESSIA(FI), SBARAI ALESSANDRA(VR),
SCACCIA FRANCO(FR), SCATIZZI ALBERTO(TA), SECCHI GIUSEPPINA(SS),
SILLA MICHELE(CH), STAFFOLANI EMILIANO(RM), STEFANUTTI
CLAUDIA(RM), TESTA ROBERTO(SV), TOFFOLETTO PIERPAOLO(VE),
VALENTE FABRIZIO(TN), VALPIANI DANIELA(FO), VATIERI PATRIZIA(NU),
VICENTINI LORENZA(BZ), ZANETTI ERMELLA(VI), ZENTI MARIA GRAZIA(VR).

IL REGISTRO E' CONDIVISIONE ed appartiene a tutte le Unità Operative che ne hanno reso possibile la realizzazione

*Tutti bisogna sentirci artefici e coinvolti
nello sviluppo di un progetto nazionale*



Attività 2010



The Italian SidEM registry for apheresis: An overview of the 2005 statistics

G. DE SILVESTRO¹, P. BAGATELLA^{1,2}, M. VICARIOTO¹, T. TISON¹, P. MARSON¹

¹Apheresis Unit, Blood Transfusion Service, University Hospital of Padua, Padua - Italy
²Venetian Institute of Oncology, Venice - Italy



Registro di aferesi Italiano unificato SIN - SidEM

Registro Unico di Aferesi Terapeutica 2010: Adesioni SIMT

	2009	2010
Regioni	17	10
Nord: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino AA, FVG, Emilia Romagna	6	6
Centro: Toscana, Umbria, Lazio, Marche, Abruzzo, Molise	5	4
Sud: Campan, Puglia, Basilic, Calab, Sicilia, Sard.	6	4
Centri che hanno inviato i dati	90	34
Nord	48	22
Centro	18	6
Sud	24	10
N° totale trattamenti	32230	10274

TABELLA DI SINTESI

Aferesi - Trattamenti eseguiti - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: http://www.aferesi.it/patologie_distribuzione_sin1.php?anno=2010

Statistiche

- Collaborazioni
 - Iscritti
 - Carta dei Servizi
- Dati Descrittivi
 - Pazienti trattati
 - Patologie trattate
 - Trattamenti aferetici
 - Materiali
 - Aspetti clinici
- Dati Elaborati
 - Epidemiologia
 - Analisi per specialità
- Grafici
 - Pazienti trattati
 - Patologie trattate
 - Trattamenti aferetici
- Citoferesi
 - Metodiche utilizzate
 - Patologie trattate
- Studi Multicentrici

Dati Elaborati - Analisi per specialità - Trattamenti eseguiti

Selezionare l'anno: 2010

Trattamenti eseguiti (2010)				
Categoria	F	M	Totale trattamenti	Dati ulteriori
Neurologia	960	994	1954	VAI
Ematologia	956	837	1793	VAI
Nefrologia	214	123	337	VAI
Dermatologia	25	20	45	VAI
Vasculiti e malattie sistemiche	894	245	1139	VAI
Endocrinologia - Metabolismo	850	1350	2200	VAI
Malattie digestive	111	269	380	VAI
Malattie del microcircolo	14	28	42	VAI
Oncologia	29	59	88	VAI
Trapianti	780	866	1646	VAI
Raccolta di cellule staminali	323	482	805	VAI
Varie	14	53	67	VAI
Patologia non specificata			18	

Dati soggetti a variazioni in base a nuovi inserimenti o correzioni



Registro Unico di Aferesi Terapeutica 2010: Tipo di Trattamento

	N° Procedure
PE: Scambio Plasmatico	4242
TP: Plasmatrattamento	2369
CA: Citoaferesi	3071
TS: Trattamento di sangue intero	573

Registro Unico di Aferesi Terapeutica 2010:

Principali apparecchiature utilizzate

Apparecchiature/Tecniche	PE	TP	CA	TS
COBE SPECTRA	2245	18	1576	
FRESENIUS COM.TEC	990	551	539	
B BRAUN PLASMAT FUTURA		921		
HAEMONETICS MCS PLUS	255		561	
KANEKA MA 03		639		
B BRAUN DIAPACT	330	213		13
FRESENIUS MC 4008 ADS				453
ADAMONITOR OTSUKA				211
COBE OPTIA	210			
AMICUS BAXTER			133	

Registro Unico di Aferesi Terapeutica 2010: Patologie più frequenti – Risposta clinica(1)

Patologie trattate	RC	Migl.	Invar.	Pegg.	NP	Deced.
NEUROLOGIA	20	180	76	11	44	1
MG		72%	16%			
GBS	17%	54%	4%	9%		
SM	0%		47%			
PICD		40%	25%			
EMATOLOGIA	81	232	25	3	23	9
ALTRE MAL. EMATOLOG.		86%				
PTT	52%	20%	7%	3%		6%
DREPANOCITOSI	43%	39%				
VASCULITI/MAL.SIST.	6	59	23	5	9	0
CRIOGLOBULINEM. HCV	8%	48%	24%			

Registro Unico di Aferesi Terapeutica 2010: Patologie più frequenti - Risposta clinica (2)

Patologie trattate	RC	Migl.	Invar.	Pegg.	NP	Deced.
DISMETABOLISMI	2	103	19	1	9	0
IPERCOLESTEROLEMIA		77%				
MAL. APP. DIGER.	12	41	11	2	18	2
RETTOCOL. ULCEROSA	21%	50%				
TRAPIANTI	5	79	31	3	3	2
GVHD		79%				

Registro Unico di Aferesi Terapeutica 2010:

Citoaferesi: Principali patologie trattate

Patologia	Tecnica	
DREPANOCITOSI	ERITROEXCHANGE	351
GVHD cronica	FCE OFF LINE	995
GVHD acuta	FCE OFF LINE	259
LINFOMA NH	PBSCC	263
MIELOMA	PBSCC	227
LEUCEMIA	PBSCC	128
MICI	GMA	170
ALTRE MAL. EMATOLOGICHE	ERITROAFERESI	178

Registro Unico di Aferesi Terapeutica 2010: Epidemiologia

Regione	Patologia	N° casi	F	M
VENETO	Mieloma	57	25	32
	LNH	56	13	43
	MG	31	15	16
	Leucemia	30	8	22
EMILIA ROMAGNA	LNH	37	15	22
	PICD	31	11	20
	MG	23	12	11
	Mieloma	20	11	9
SICILIA	Altre Mal. Emat.	56	9	47
	Drepanocitosi	51	18	33
	Poliglobulia	38	6	32
	LNH	34	13	21

Registro Unico di Aferesi Terapeutica 2010: Complicanze

Aferesi - Complicanze immediate - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: http://www.aferesi.it/complicanze_immediate.php?anno=2010

Dati Descrittivi

- Pazienti trattati >>
- Patologie trattate >>
- Trattamenti aferetici >>
- Materiali >>
- Aspetti clinici >>

Dati Elaborati

- Epidemiologia >>
- Analisi per specialità >>

Grafici

- Pazienti trattati >>
- Patologie trattate >>
- Trattamenti aferetici >>

Citoaferesi

- Metodiche utilizzate
- Patologie trattate
- Studi Multicentrici

Complicanze immediate (2010)							
Codice	Tipo di complicanza	PE	TP	CA	TS	%	Totale
00	ASSENZA DI COMPLICANZE	3759	2402	2579	526	88.13	9266
CE	CEFALEA	11	3	21	0	0.33	35
CC	COAGULAZIONE DEL CIRCUITO CON INTERRUZIONE DEL TRATTAMENTO	8	6	1	0	0.14	15
TR	DISTURBI DEL RITMO O DELLA CONDUZIONE	6	0	1	0	0.07	7
VO	DISTURBI DIGESTIVI, VOMITO	30	4	7	0	0.39	41
OP	EDEMA POLMONARE QUALUNQUE NE SIA L'ORIGINE	3	0	0	0	0.03	3
HP	EMATOMA IN SEDE DI PUNTURA O EMORRAGIA	16	9	13	6	0.42	44
FF	FEBBRE CON BRIVIDO	3	0	2	0	0.05	5
ID	INSUFFICIENZA DI PORTATA INTERRUZIONE DEL TRATTAMENTO	23	5	11	5	0.42	44
AR	INTERRUZIONE PRECOCE DEL TRATTAMENTO (per altre cause di quelle citate)	11	20	13	9	0.5	53
HS	IPOCALCEMIA SINTOMATICA	295	11	468	16	7.51	790
RA	REAZIONE ALLERGICA GRAVE: broncospasma, choc anafilattico	4	2	1	0	0.07	7
RL	REAZIONE ALLERGICA LIEVE: eruzione cutanea, congiuntivite	91	2	1	0	0.89	94
CL	SEVERA IPOTENSIONE O COLLASSO	28	12	9	11	0.57	60
ST	STANCHEZZA	31	8	11	0	0.48	50
Non precisato						0	0
TOTALE TRATTAMENTI		4319	2484	3138	573	100%	10514

Dati soggetti a variazioni in base a nuovi inserimenti o correzioni

Registro Unico di Aferesi Terapeutica 2010:

Problemi?



Registro Unico di Aferesi Terapeutica 2010:

Carissima Giustina, un paio di punti riguardo al registro,

Intanto ho sbagliato nell'inserire la data di una procedura, scrivendo 2009 invece di 2010 ed il sistema non mi consente di modificare la data. Ci sono soluzioni? Per quanto riguarda le raccolte di **staminali** eseguite con back-up, in pazienti che devono fare un trapianto allogenico, nelle indicazioni devo segnare leucemia autotrapianto o allotrapianto? Sempre per le staminali, come esito del trattamento ho messo invariato, va bene? Per i donatori allogenici cosa metto come indicazioni alla aferesi?.

Un affettuoso saluto e a presto (spero Torino)

Renato Messina







**Chi vuole sul serio qualcosa trova una strada,
gli altri trovano una scusa**