 <p>ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</p>	<p>Documento organizzativo Servizio di immunoematologia e Medicina Trasfusionale</p>	<p>Doc org /rev2011 1/10</p>
<p>Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO C.F. e P. I.V.A.: 05841760829</p>	<p>Direttore Dott.ssa Teresa Barone</p>	<p>Data REV 24-11-2017</p>


CONTESTO TERRITORIALE

La UOC di Medicina Trasfusioanle dell'ASP Palermo è unica in tutta l'azienda ed è contestualizzato all'interno del Dipartimento dei servizi di Diagnostica di Laboratorio.

Il SIMT assicura garantisce le prestazioni di Medicina Trasfusionale per il Distretto Ospedaliero n°2 Termini Imerese e Petralia Sottana , P.O. Corleone, RSA Palazzo Adriano , HOSPICE ed RSA Via Pindemonte, PTE Poliambulatorio Lampedusa, Istituto San Raffaele Giglio di Cefalù, nonché per i territori dei Distretti Sanitari di Cefalù. Termini Imerese, Petralia Sottana, Bagheria.

COMPITI DEL SERVIZIO


- 1) Contribuire alla realizzazione del piano per l'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti ed emoderivati;
- 2) Contribuire al miglioramento della pratica trasfusionale mediante la verifica costante dell'appropriatezza delle richieste di sangue ed emocomponenti da parte delle UU.OO. di degenza ospedaliera e territoriali
- 3) Curare gli aspetti legati alla donazione di sangue e degli emocomponenti tramite procedure validate e condivise, provvedendo alla raccolta degli stessi direttamente o attraverso la collaborazione con le Associazioni dei donatori di sangue ADVS, THALASSA, AVIS, di cui è inoltre responsabile per gli aspetti tecnico-organizzativi e scientifici;
- 4) Svolgere attività di promozione alla donazione di sangue e di tutela della salute attraverso incontri con le scuole medie superiori ed inferiori, seminari e conferenze;
- 5) Gestire gli aspetti di salute del donatore , idoneità clinica alla donazione , nonché di controllo della malattie infettive trasmissibili con il sangue;
- 6) Collaborazione attiva con il COBUS aziendale al fine di promuovere il Buon Uso del Sangue, degli emocomponenti e degli emoderivati attraverso la stesura di linee guida e procedure condivise, formazione del personale, coinvolgimento delle Direzioni Sanitarie di presidio nella corretta gestione delle frigoemoteche;
- 7) Definire e attuare procedure di autotrasfusione con predeposito nonché di protocolli per il recupero perioperatorio di sangue;
- 8) Definire , diffondere e procedere con le revisioni delle linee guida e procedure operative per la selezione dei donatori, richieste di sangue e d

 <p>ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</p>	<p>Documento organizzativo Servizio di immunoematologia e Medicina Trasfusionale</p>	<p>Doc org /rev2011 2/10</p>
<p>Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO C.F. e P. I.V.A.: 05841760829</p>	<p>Direttore Dott.ssa Teresa Barone</p>	<p>Data REV 24-11-2017</p>

- emocomponenti,, autotrasfusione, aferesi produttiva e aferesi terapeutica;
- 9) Assicurare le attività di tipo consulenziale e le urgenze /emergenze trasfusionali dei presidi ospedalieri assegnati;
 - 10) Provvedere alla distribuzione degli emoderivati proventi dal conto della lavorazione del plasma ottenuto dalla raccolta del sangue e degli emocomponenti ai Servizi di Farmacia di tutti i presidi ospedalieri aziendali;
 - 11) Assicurare le prestazioni clinico-terapeutiche trasfusionali tramite l'ambulatorio trasfusionale;
 - 12) Assicurare prestazioni aferetiche di tipo produttivo e terapeutiche per interni ed esterni;
 - 13) Assicurare attività di tipo diagnostico di laboratorio immunoematologico, coagulativo di II° livello, ematologico, immunologico, immunoenzimatico sia per gli interni che per gli esterni.;
 - 14) Assicurare attività di tipo diagnostico per le patologie autoimmunitarie;
 - 15) Assicurare ambulatorio Ematologico di I° Livello
 - 16) Svolgere i compiti relativi al controllo della MEN e delle isoimmunizzazioni per i politrasfusi ;

OBIETTIVI GENERALI


- 1) Garantire l'autosufficienza di emocomponenti ed emoderivati per il territorio di competenza ed i PP.OO. assegnati, contribuendo al raggiungimento dell'autosufficienza regionale;
- 2) Garantire un efficace servizio d'emergenza / urgenza anche tramite l'attivazione di sistemi di teleassistenza;
- 3) Contribuire al raggiungimento degli obiettivi aziendali in termini di ottimizzazione delle risorse e riduzione dei costi;
- 4) Assicurare un efficace servizio di consulenza trasfusionale sia per gli interni che per gli esterni;
- 5) Adoperarsi affinché le attività eseguite garantiscano il rispetto ambientale, la sicurezza degli operatori e degli utenti;
- 6) Garantire la formazione del personale;
- 7) Implementare la gestione informatica con applicativi specifici per le attività svolte al fine di ottimizzare le risorse disponibili;
- 7) Riduzione dei costi dovuti ad inefficienze dei vari settori , anche attraverso l'analisi critica dei processi , attivando gli opportuni interventi di

	Documento organizzativo Servizio di immunoematologia e Medicina Trasfusionale	Doc org /rev2011 3/10
Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO C.F. e P. I.V.A.: 05841760829	Direttore Dott.ssa Teresa Barone	Data REV 24-11-2017

miglioramento al fine di accrescere la capacità di controllo e l'efficacia dei processi stessi.

OBIETTIVI SPECIFICI

- 1) Assicurare la sicurezza del donatore e del ricevente tramite la costante implementazione e miglioramento del sistema qualità cui aderisce il servizio;
- 2) Garantire la sicurezza e l'efficacia degli emocomponenti prodotti con un monitoraggio continuo delle attività di selezione dei donatori, della validazione, conservazione e distribuzione;
- 3) Assicurare l'utilizzo appropriato degli emocomponenti e dei plasmaderivati;
- 4) Mantenimento e monitoraggio del sistema di emovigilanza aziendale SECURBLOOD in conformità al D:M 2 novembre 2016 ;
- 5) Garantire un qualificato servizio d'afèresi produttiva e terapeutica;
- 6) Collaborare con le unità operative di degenza al controllo e al monitoraggio dei pazienti in trattamento aferetico o in trattamento con terapia trasfusionale standard
- 7) Verificare costantemente la modulistica in uso e modificarla periodicamente per mantenerla adeguata alle esigenze di documentazione delle attività clinico terapeutiche;
- 8) Partecipare a controlli e verifiche interne ed esterne di qualità nazionali;
- 9) Procedere con l'attivazione di metodologie volte a valutare l'impatto epidemiologico di alcune patologie infettive , ematologiche;
- 10) Definire incontri periodici con i colleghi compresi i medici di medicina generale al fine di divulgare le nuove metodologie e i nuovi approcci terapeutici trasfusionali.
- 11) Mantenimento della Certificazione ISO 9001-2008 conseguita con certificazione N°19197 emesso il 22.09.2016
- 12) Mantenimento dell'Accreditamento conseguito con DDG 2537/16 e 2629/16

 <p>ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</p>	<p>Documento organizzativo Servizio di immunoematologia e Medicina Trasfusionale</p>	<p>Doc org /rev2011 4/10</p>
<p>Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO C.F. e P. I.V.A.: 05841760829</p>	<p>Direttore Dott.ssa Teresa Barone</p>	<p>Data REV 24-11-2017</p>

Stile di lavoro dell'U.O.

Tutte le attività dell'U.O. sono svolte grazie ad un'organizzazione del lavoro del personale del tipo "gruppi di lavoro integrati " nonostante l'esiguità dello stesso.

La valorizzazione del personale, sia dirigente sia non dirigente è un principio fondamentale attuato in particolare tramite una formazione continua e qualificata.

Ad un sistema strettamente gerarchico si preferisce un sistema a scelte discusse e condivise, ritenendo che l'apporto personale, qualificato e motivato possa esprimere le migliori potenzialità.

Questo stile di lavoro, basato sulla responsabilizzazione di tutti gli operatori, si ritiene possa contribuire anche al raggiungimento di un clima sereno ,operoso, e di miglior produttività sia in senso qualitativo che quantitativo.

L'aggiornamento attento alla letteratura nazionale ed internazionale consente un buon livello di qualità nel dialogo con i colleghi delle UU.OO. di degenza.

Attività Qualificanti

Plasmaferesi produttiva, in modo a garantire l'approvvigionamento di emoderivati a costo zero per le necessità Aziendali


Aferesi Terapeutica con procedimenti differenziati in rapporto alla patologia e alle specifiche necessità cliniche .

Diagnostica di laboratorio delle patologie autoimmunitarie e diagnostica della Malattia Celiaca

Diagnostica emocoagulativa sierologica di II° livello

Prevenzione delle malattie infettive trasmissibili con la trasfusione,

Ambulatorio trasfusionale rivolto ai pazienti del territorio

 <p>ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</p>	Documento organizzativo Servizio di immunoematologia e Medicina Trasfusionale	Doc org /rev2011 5/10
Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO C.F. e P. I.V.A.: 05841760829	Direttore Dott.ssa Teresa Barone	Data REV 24-11-2017


Ambulatorio di Ematologia I° livello

Diagnostica immunoemtomologica completa e selettiva

Struttura organizzativa

Dotazione organica e responsabilità

Direttore	1	Compiti di gestione , controllo e organizzazione
Dirigente Medico	4	Ha la responsabilità della qualifica e competenza professionale relativamente alle attività istituzionali di medicina trasfusionale e alle attività di diagnosi e cura.
Tecnico Biomedico	6	Ha le responsabilità e competenze professionali di supporto alle attività di medicina trasfusionale con esecuzione tecnica delle procedure, gestione/ manutenzione ordinaria delle apparecchiature.
Infermiere Professionale	2	Svolge le funzioni infermieristiche inerenti le attività di raccolta, assistenza al donatore, al paziente, effettua le necessarie rilevazioni


 <p>ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</p>	Documento organizzativo Servizio di immunoematologia e Medicina Trasmfusionale	Doc org /rev2011 6/10
Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO C.F. e P. I.V.A.: 05841760829	Direttore Dott.ssa Teresa Barone	Data REV 24-11-2017

		statistiche, svolge funzioni di carattere amministrativo legate all'informatizzazione di specifica competenza infermieristica
Ausiliare Socio Sanitario	2	Effettua tutte le attività relative alla cura dell'igiene ambientale e alla gestione delle scorte materiali
Amministrativo	1	Effettua le attività inerenti la propria figura professionale e
Autista	1	Trasporto sangue e campioni biologici anche in condizioni d'urgenza

La struttura

I locali del Servizio di Medicina Trasmfusionale attualmente sono situati all'interno della Fondazione San Raffaele Giglio di Cefalù, C.da Pietrapollastra , al primo piano del "corpo dei servizi" del presidio ospedaliero e ne ricoprono circa 400 mq così suddivisi :

Accettazione
 Segreteria
 Sala Visita
 Sala prelievi
 Sala ristoro
 Sala terapia
 Stanza tecnici
 Stanza medici
 Laboratorio di stoccaggio (con collegamento con allarmi remoti anche telefonici, per congelatori e frigoemoteche)

 <p>ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</p>	<p>Documento organizzativo Servizio di immunoematologia e Medicina Trasfusionale</p>	<p>Doc org /rev2011 7/10</p>
<p>Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO C.F. e P. I.V.A.: 05841760829</p>	<p>Direttore Dott.ssa Teresa Barone</p>	<p>Data REV 24-11-2017</p>

Laboratorio di virologia
Laboratorio di immunoematologia
La boratorio di ematologia
Laboratorio emocomponenti
Laboratorio Immunologia
Laboratorio di Microscopia
Archivio
Magazzino

Ognuno dei locali è arredato e attrezzato conformemente a quanto previsto dall' Accordo Stao Regione 16 dimebre 2010 e dal successivo D.A: 4 marzo 2011 n°385 , con distinzione dei percorsi degli utenti esterni dal personale autorizzato

Il Servizio è in rete ed è stato reso operativo il sistema applicativo per i SIMT "EMONET" fornito dalla Regione Sicilia. Il SIMt è in collegamento VPN con I?ADVS di Termini Imerese e la INTRANET Aziendale

Dotazione strumentale/ arredi

Accettazione : reception, computer, poltroncine attesa

Segreteria: computers, server, scrivanie, classificatori, armadi;


Sala visita : scrivania, poltroncine, computer, lettino, bilancia, sfigmomanometro, diafanoscopio;

Sala prelievi : poltrone reclinabili, bilance basculanti, strumenti d'aferesi a flusso, discontinuo, termostato, armadio portafarmaci, scrivania, computer, saldatori portatili;

Sala terapia : poltrone reclinabili, armadio portafarmaci, tavolo medicazione, carrello per l'emergenza dotato di defibrillatore e monitor parametri vitali;

Sala ristoro : poltrone ristoro

Laboratori : emoteche, congelatori meccanici, scongelatore rapido di plasma, bagni termostatici, centrifughe per scomposizione e da banco, agglutinoscopi, cappa a flusso laminare, apparecchi automatici per determinazione gruppo, immunoenzimatica, coagulometro , emocitometro, immunoenzimatica, autoimmunità , incubatore piastrinico, scompositori automatici per sacche di sangue ecc...

 <p>ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</p>	<p>Documento organizzativo Servizio di immunoematologia e Medicina Trasfusionale</p>	<p>Doc org /rev2011 8/10</p>
<p>Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO C.F. e P. I.V.A.: 05841760829</p>	<p>Direttore Dott.ssa Teresa Barone</p>	<p>Data REV 24-11-2017</p>

Accesso alla struttura

Orario apertura al pubblico: dal lunedì al sabato dalle ore 8.30 alle ore 11.30

Tempi di attesa : donazione normale di sangue intero : 15 - 20 '

Donazione plasma in aferesi : 35 '

Donazione RPCP : 40-45'

Terapia trasfusionale :

1. 45 ' – 60' per unità di emazie concentrate trasfuse

2. 45 ' per unità di PLT aferesi o Pool di PLT,

3. 45'-50' per infusione Immunoglobuline (per singolo fl)

Terapia aferetica : da 50' a 1h e 50'

Prelievi esami di laboratorio : 5'

Ritiro esami immunoematologici : 1-3 giorni


Ritiro esami virologici : tre giorni

Ritiro esami autoimmunitari : 15 giorni

I tempi d'attesa riportati sono tempi tecnici poiché per le attività strettamente trasfusionali non è possibile definire tempi d'attesa in sensu strictiore.

Attività ordinaria di distribuzione emocomponenti ed emoderivati: dalle ore 8 alle ore 16.00 dei giorni feriali

Attività urgenza/emergenza : dalle ore 8.00 alle ore 20.00 dei giorni feriali ;
dalle ore 20.00 alle ore 8.00 dei giorni feriali e festivi
in regime di pronta disponibilità
dalle ore 8.00 alle ore 20.00 dei giorni festivi in regime
di pronta disponibilità.

 <p>ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</p>	<p>Documento organizzativo Servizio di immunoematologia e Medicina Trasfusionale</p>	<p>Doc org /rev2011 9/10</p>
<p>Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO C.F. e P. I.V.A.: 05841760829</p>	<p>Direttore Dott.ssa Teresa Barone</p>	<p>Data REV 24-11-2017</p>

Orario apertura al pubblico:

Donazioni di sangue ed emocomponenti : dal Lunedì al Sabato dalle ore 8.00 alle ore 11.30;

Terapie trasfusionali : dal Lunedì al Sabato dalle ore 8.30 alle ore 12.30

Visite ambulatoriali martedì e giovedì dalle ore 10.30 alle ore 12.00

Autodonazioni da lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 12.00

I prelievi per esami di laboratorio si effettuano da lunedì al venerdì (sabato solo per gli esenti ticket) dalle ore 10,00 alle ore 12,00

I referti saranno ritirati dalle ore 11,30 alle ore 13,00 dal Lunedì al Venerdì'

Tempi medi di attesa : 15 gg referti per indagini di autoimmunità

3 gg per referti di immunoematologia speciale

10 gg per visite ambulatoriali

3 gg per terapie trasfusionali programmate

Attività urgenza/emergenza trasfusionale : h 24

Tipologia dei clienti

Esterni : Medici di base , Utenti / Pazienti, pazienti Aferesi Terapeutica, Associazioni volontari del Sangue, Donatori di sangue , aspiranti donatori

Interni : Reparti di degenza, DH, Day Surgery, pazienti Aferesi Terapeutica, donatori di sangue, Servizi di Farmacia presidi ospedalieri ,distretti sanitari.

Altre UU.OO.CC. di medicina Tarsuioanle regionali ed extraregionali.