 <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 13-09-2011</p>


CONTESTO TERRITORIALE

Il Servizio di Medicina Trasfusionale dell'ASP Palermo è unico in tutta l'azienda ed è contestualizzato all'interno del Dipartimento dei servizi di Diagnostica di Laboratorio.

Il SIM assicura garantisce le prestazioni di Medicina Trasfusionale per i PP.OO. aziendali di Termini Imerese e Petralia Sottana Corleone e Palazzo Adriano nonché per i territori dei Distretti Sanitari di Cefalù. Termini Imerese, Petralia Sottana nonché per la Fondazione San Raffaele Giglio di Cefalù.

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
- 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 delle 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

 <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 13-09-2011</p>

- protocolli per il recupero intra e postoperatorio di sangue;
- 8) Stendere e diffondere e procedere con le revisioni delle linee guida e procedure operative per la selezione dei donatori, richieste di sangue e di emocomponenti,, autotrasfusione, aferesi produttiva e aferesi terapeutica;
 - 9) Assicurare le attività di tipo consulenziale e le urgenze /emergenze trasfusionali dei presidi ospedalieri assegnati;
-
- 11) 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;
 - 10) Assicurare le prestazioni clinico-terapeutiche trasfusionali per i pazienti del territorio tramite l' ambulatorio trasfusionale;
 - 11) Assicurare prestazioni aferetiche di tipo produttivo e terapeutiche;
 - 12) Assicurare attività di tipo diagnostico di laboratorio immunoematologico, ematologico, immunologico sia per gli interni che per gli esterni.;
 - 13) Assicurare attività di tipo diagnostico per le patologie autoimmunitarie;
 - 14) Assicurare ambulatorio Ematologico di I° Livello
 - 15) 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 i PP.OO. assegniati, 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;

 <p>ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</p>	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 13-09-2011

- 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 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) Contribuire all'attivazione del sistema di emovigilanza aziendale (SECURBLOOD) e quindi regionale;
- 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;

 <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 13-09-2011</p>

- 10) Definire incontri periodici con i colleghi compresi i medici di medicina generale al fine di divulgare le nuove metodologie e i nuovi aprocci terapeutici trasfusionali.

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 pricipio 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 quantiativo.


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 dei PP.OO. Aziendali

Aferesi Terapeutica con procedimenti differenziati in rapporto alla patologia e alle specifiche necessità cliniche (fotoaferesi compresa)

Diagnostica di laboratorio delle patologie autoimmunitarie e diagnostica della Malattia Celiaca

 <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 13-09-2011

Prevenzione delle malattie infettive trasmissibili con la trasfusione,

Ambulatorio trasfusionale rivolto ai pazienti del territorio

Ambulatorio di Ematologia I° livello


Diagnostica immunoemtomologica completa e selettiva

Diagnostica di secondo livello per gli stati trombofilici

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


 <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 13-09-2011

		ordinaria delle apparecchiature.
Infermiere Professionale	2	Svolge le funzioni infermieristiche inerenti le attività di raccolta, assistenza al donatore, al pazine, effettua le necessarie rilevazioni 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

 <p>ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</p>	Documento organizzativo Servizio di immunoematologia e Medicina Trasfusionale	Doc org /rev2011 7/10
Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO C.F. e P. I.V.A.: 05841760829	Direttore Dott.ssa Teresa Barone	Data 13-09-2011

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

Ognuno dei locali è arredato e attrezzato conformemente a quanto previsto dal D.M 1 settembre 2000 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.

E' in via di attivazione il sistema di teleassistenza trasfusioale Jump3 per i PP.OO. di Corleone e Palazzo Adriano.

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

 <p>ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</p>	<p>Documento organizzativo Servizio di immunoematologia e Medicina Trasmfusionale</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 13-09-2011</p>

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...

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 : 20 '

Donazione aferesi : 35 '

Terapia trasfusionale : 45 '

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

Prelievi esami di laboratorio : 5'

Ritiro esami immunoematologici : tre giorni

Ritiro esami virologici : tre giorni

Ritiro esami autoimmunitari : 15 giorni


I tempi d'attesa riportati sono tempi tecnici poiché per le attività strettamente trasfusioanli 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.

Orario apertura al pubblico: 0

Tempi di attesa :


 <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 13-09-2011</p>


Attività ordinaria di distribuzione dei referti :
Attività urgenza/emergenza :

Tipologia dei clienti

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

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

 <p>ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</p>	<p align="center">Documento organizzativo Servizio di immunoematologia e Medicina Trasfusionale</p>	<p align="center">Doc org /rev2011 10/10</p>
<p>Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO C.F. e P. I.V.A.: 05841760829</p>	<p align="center">Direttore Dott.ssa Teresa Barone</p>	<p align="center">Data 13-09-2011</p>

 <p>ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</p>	<p align="center">Documento organizzativo Servizio di immunoematologia e Medicina Trasmfusionale</p>	<p align="center">Doc org /rev2011 11/10</p>
<p>Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO C.F. e P. I.V.A.: 05841760829</p>	<p align="center">Direttore Dott.ssa Teresa Barone</p>	<p align="center">Data 13-09-2011</p>