

 <p>ASP RAGUSA 7 Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale</p>	<p>PROTOCOLLO PER LA RICHIESTA TRASFUSIONALE URGENTISSIMA</p>	<p>ACE/IL1 Rev. 07 01/10/2021</p> <p>Pag. 1 di 4</p>
---	--	---

INDICE

1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	2
2. PAROLE CHIAVE	2
3. PERSONALE INTERESSATO.....	2
4. MODALITA' OPERATIVA.....	2
4.1 PREMESSA	2
4.2 ATTIVAZIONE DELLA PROCEDURA	2
4.2.1 <i>Richiesta trasfusionale urgentissima inviata al SIMT</i>	3
4.2.2 <i>Prelevamento diretto unità di GRC 0 Rh negativi</i>	3
4.2.3 <i>Attività del SIMT in seguito alla richiesta di trasfusione Urgentissima</i>	3
4.3 RICHIESTE DI ALTRI EMOCOMPONENTI E RIPRISTINO SCORTE	4
5. ELENCO DEI DOCUMENTI COLLEGATI ALLA PROCEDURA.....	4

TABELLA REVISIONI

N° Rev.	Data Revisione	Tipo di modifica	Elaborazione	Verifica	Approvazione
0	22/12/1998				
1	24/10/2000				
2	12/12/2002				
3	30/10/2007				
4	15/12/2011	Modifica codifica procedura da ACE/A4 a ACE/RTU e implementazione della procedura a tutta l'ASP 7	Dott. F. Bennardello (Assicuratore qualità SIMT)	Dott. P. Bonomo (Direttore SIMT)	Dott. P. Granata (Presidente COBUS)
5	09/01/2014	Inserimento modalità di richiesta trasfusione urgentissima da inviare al SIMT (ACE/M8)	Dott. F. Bennardello (Assicuratore qualità SIMT)	Dott. P. Bonomo (Direttore SIMT)	Dott. Vito Amato (Presidente COBUS)
6	31/08/2017	Inserimento paragrafo <i>Attività del SIMT in seguito alla richiesta di trasfusione Urgentissima</i>	Dott. F. Bennardello (Assicuratore qualità SIMT)	Dott. G. Garozzo (Direttore SIMT)	Dott. Pino Drago (Presidente COBUS)
7	01/10/2021	Dismissione unità di GRC di gruppo O Rh Negativi dai presidi Ospedalieri di Comiso e Scicli.	Dott. Francesco Bennardello (Direttore f.f. SIMT)	Dott. Francesco Bennardello (Direttore f.f. SIMT)	Dott. Raffaele Elia (Presidente COBUS)

 <p>ASP RAGUSA Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale</p>	<p>PROTOCOLLO PER LA RICHIESTA TRASFUSIONALE URGENTISSIMA</p>	<p>ACE/IL1 Rev. 07 01/10/2021</p> <p>Pag. 2 di 4</p>
--	--	---

1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Descrivere le modalità di applicazione della trasfusione urgentissima da utilizzare nelle situazioni in cui la vita del paziente possa essere messa in pericolo da un ritardo della trasfusione. La procedura si applica a tutti i pazienti che accedono negli ospedali dell'ASP 7 e nelle case di cura convenzionate e che a giudizio del medico che ha in cura il paziente necessitano di immediata trasfusione di globuli rossi concentrati (GRC).

Il protocollo con la relativa documentazione allegata è approvato dal Comitato Ospedaliero per il Buon Uso del Sangue e diffuso a tutte le UU.OO. interessate.

2. PAROLE CHIAVE

0 Rh negativo, trasfusione salva vita, emergenza

3. PERSONALE INTERESSATO

- Dirigenti medici delle ST e delle UU.OO.
- Medici ed infermieri delle case di cura private
- Personale infermieristico delle UU.OO.
- Personale tecnico delle ST

4. MODALITA' OPERATIVA

4.1 Premessa

Nelle situazioni in cui la vita del paziente può essere messa in pericolo da un ritardo della trasfusione si può distribuire il sangue senza rispettare la procedura che si segue in condizioni ordinarie (**ACE** *Assegnazione e consegna emocomponenti per uso clinico*). Tale modalità di richiesta e somministrazione del sangue viene definita **URGENTISSIMA**. In tali casi non è possibile per motivi di tempo eseguire le prove pre-trasfusionali e devono essere trasfuse unità di GRC di gruppo 0 Rh negativo o, se non disponibili, di gruppo 0 Rh positivo.

In caso di richiesta urgentissima il medico richiedente giustifica per iscritto sulla cartella clinica le ragioni per cui ritiene che il rischio di procrastinare anche di pochi minuti la trasfusione sia preponderante sul rischio di grave reazione trasfusionale (insito nella mancanza di prove di compatibilità).

E' comunque raccomandato e opportuno che prima che sia iniziata la trasfusione venga sempre inviata una provetta per la determinazione del gruppo sanguigno e delle prove di compatibilità, che potranno essere effettuate anche in un secondo momento da parte del SIMT.

4.2 Attivazione della procedura

La procedura urgentissima può essere attivata con due modalità:

1. inviando una richiesta di trasfusione urgentissima al SIMT di riferimento;

	PROTOCOLLO PER LA RICHIESTA TRASFUSIONALE URGENTISSIMA	ACE/IL1 Rev. 07 01/10/2021 Pag. 3 di 4
---	---	--

2. prelevando direttamente le unità di GRC di gruppo 0 Rh negativo conservate in apposite frigoemoteche allocate all'interno dei presidi ospedalieri stessi.

La prima modalità è applicabile alle UU.OO. allocate all'interno dei presidi ospedalieri sedi di SIMT (Vittoria e Modica) esclusivamente negli orari ordinari (ore 08.00-20.00 dei giorni feriali).

La seconda modalità si applica a tutti gli altri presidi ospedalieri (Ragusa Civile, Clinica del Mediterraneo) e fuori dall'orario ordinario (notturni e festivi).

4.2.1 Richiesta trasfusionale urgentissima inviata al SIMT

Il medico compila la richiesta di trasfusione urgentissima di globuli rossi concentrati (**ACE/M8**), avvisa immediatamente gli operatori del SIMT e invia a questi la richiesta assieme ad una provetta di sangue del paziente per l'esecuzione del gruppo sanguigno, della ricerca di anticorpi irregolari (Type and Screen) e di altri test pretrasfusionali.

4.2.2 Prelevamento diretto unità di GRC 0 Rh negativi

Le unità di GRC 0 RH negativi in caso di richiesta urgentissima possono essere prelevate direttamente da alcune frigoemoteche disponibili nei vari presidi ospedalieri.

Nella tabella I sono riepilogati i presidi ospedalieri con le ubicazioni delle rispettive frigoemoteche di emergenza e la dotazione in GRC di ciascuna frigoemoteca. All'interno di queste frigoemoteche non devono essere conservate, neppure momentaneamente, unità di GRC destinate ad altri pazienti.

Presidio Ospedaliero	Ubicazione Frigoemoteca	Dotazione di GRC di gruppo 0 Rh negativo
Giovanni Paolo II	Pronto Soccorso	8 unità
OMPA Ragusa	Oculistica	2 unità
Maggiore Modica	Pronto Soccorso	3 unità
Guzzardi Vittoria	Pronto Soccorso	3 unità
Casa di cura Clinica del Mediterraneo	Complesso Operatorio	2 unità

Tabella I

Il medico che preleva in emergenza delle unità di GRC di gruppo 0 Rh negativo compila l'apposito modulo (**ACE/M3**), avvisa immediatamente gli operatori del SIMT e invia a questi il modulo **ACE/M3** assieme ad una provetta di sangue del paziente in EDTA da prelevare prima della trasfusione per eseguire la determinazione del gruppo sanguigno e la ricerca di anticorpi irregolari.

4.2.3 Attività del SIMT in seguito alla richiesta di trasfusione Urgentissima

Alla ricezione della richiesta di trasfusione urgentissima (**ACE/M8**) il medico ST provvede a registrare tale richiesta sul SI, assegna e consegna direttamente le unità di GRC 0 Rh negativo richieste e stampa in doppia copia la relativa modulistica. Nel frattempo provvede ad eseguire la determinazione del gruppo sanguigno e la ricerca di anticorpi irregolari.

Nel caso di prelevamento delle unità direttamente dalle frigo emoteche di emergenza, alla ricezione del Modulo di prelevamento unità di sangue 0 Rg negativo in emergenza (**ACE/M3**) e del campione di sangue il medico ST esegue la determinazione del gruppo sanguigno e la ricerca di anticorpi irregolari e provvede

	PROTOCOLLO PER LA RICHIESTA TRASFUSIONALE URGENTISSIMA	ACE/IL1 Rev. 07 01/10/2021 Pag. 4 di 4
---	---	--

ad assegnare e a consegnare informaticamente le unità prelevate in urgentissima; provvede a stampare in doppia copia la relativa modulistica (**MD13h: Distinta di consegna**).

Quindi invia i moduli **MD13h** al reparto affinché vengano compilati nelle parti relative all'avvenuta o meno trasfusione.

E' cura del reparto far pervenire al SIMT una copia del modulo **MD13h** compilato affinché venga archiviato.

Il medico ST provvede a registrare sul SI l'avvenuta trasfusione ovvero lo storno dell'unità.

4.3 Richieste di altri emocomponenti e ripristino scorte

Gli operatori del SIMT provvedono nel più breve tempo possibile a fornire eventuali altri emocomponenti ritenuti necessari dal medico che ha in cura il paziente (altre unità di GRC, plasma fresco congelato, concentrati piastrinici) con procedure ordinarie e ripristineranno le scorte di unità di GRC destinate alle frigoemoteche di emergenza.

5. ELENCO DEI DOCUMENTI COLLEGATI ALLA PROCEDURA

CODICE	DESCRIZIONE
ACE	ASSEGNAZIONE E CONSEGNA EMOCOMPONENTI PER USO CLINICO
ACE/M3	MODULO DI PRELEVAMENTO UNITÀ DI SANGUE 0 RH NEGATIVO IN EMERGENZA
ACE/M8	RICHIESTA TRASFUSIONALE URGENTISSIMA DI GLOBULI ROSSI CONCENTRATI
MD13h	DISTINTA DI CONSEGNA