

# RAGGRUPPAMENTI DI ATTESA OMOGENEI (RAO) EMATOLOGIA

**REVISIONE 2**

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Maurizio Aricò           | Direttore Generale  |  |
| Giuseppe Drago           | Direttore Sanitario Aziendale                                   |   |
| Giovanni Garozzo         | Direttore SIMT Ragusa   |   |
| Maria Concetta Distefano | Direttore Distretto Vittoria e<br>Direttore ff Distretto Ragusa |   |
| Angelina Militello       | Direttore Distretto Modica                                      |  |
| Roberto Licitra          | Segretario Provinciale FIMMG                                    |   |
| Alessandro Tumino        | Rappresentante SMI  |   |
| Giovanni Digiacomo       | Presidente SIMG   |   |
| Rosario Morello          | Segretario Provinciale SIMG                                     |   |



## MODALITÀ DI GESTIONE RAO AMBULATORI EMATOLOGIA ASP 7 RAGUSA

L'unità operativa di Ematologia dell'ASP 7 di Ragusa nasce nel 1994, all'interno del SIMT di Ragusa. Da allora ad oggi si è assistito ad una progressiva crescita dell'attività assistenziale con un sempre maggiore impegno e una maggiore complessità organizzativa.

Attualmente la UO di Ematologia dispone di un ambulatorio, di un day hospital/day service (DH/DS), di un ambulatorio di emostasi e trombosi, mentre si sono creati anche ambulatori di Medicina Trasfusionale e ambulatori TAO a Ragusa, Modica e Vittoria.

Nel 2012 è stato messo a punto un sistema di Raggruppamento di Attesa Omogeneo (RAO), condiviso con i MMG, con la Direzione del Distretto, con il personale del Centro Unico di Prenotazione (CUP) e con il Direttore Generale Aziendale, per le attività riguardanti le patologie ematologiche.

Il RAO di Ematologia ha lo scopo di permettere ai MMG e al personale del CUP di effettuare le prenotazioni delle visite utilizzando le agende previste e già in uso per altre tipologie di prestazioni.

A distanza di due anni dalla implementazione del RAO per l'Ematologia, si è rilevata la necessità di effettuarne una revisione alla luce di quanto avvenuto nel periodo di applicazione.

Per tale motivo si sono svolte delle riunioni tra i rappresentanti dei MMG, la direzione del SIMT e della UOS di Ematologia, i Direttori dei Distretti e il personale del CUP da cui sono emerse le seguenti esigenze:

1. Richiesta di momenti di formazione/confronto tra specialisti e MMG sulle patologie ematologiche;
2. Richiesta di un confronto diretto tra il MMG e lo specialista per meglio inquadrare le patologie dei pazienti al fine di una corretta individuazione della tempistica di esecuzione delle visite (svolgendo di fatto una sorta di triage ematologico);
3. Indicazione da parte del MMG della specifica attività assistenziale da richiedere, anche alla luce della recente implementazione della cosiddetta "ricetta dematerializzata".

**Punto 1.** si è provveduto ad organizzare a Ragusa, Modica e Vittoria, secondo la logica di distretto e tramite l'Ufficio Formazione Aziendale tre momenti di formazione/confronto nel periodo marzo-giugno 2015 con un programma definito assieme ai rappresentanti dei MMG e riguardanti le principali patologie ematologiche afferenti alla UOS di Ematologia. Durante le tre giornate sono stati formati 73 medici di cui 50 MMG, erogando un totale di 365 crediti. Dalle discussioni svolte durante le tre giornate formative è stata elaborata una nuova versione dei RAO di Ematologia, in allegato, modificata secondo le specifiche messe in luce dagli intervenuti.

**Punto 2.** si è ritenuto opportuno individuare una fascia oraria in cui il MMG può confrontarsi con lo specialista per meglio definire la patologia del paziente e la tempistica di esecuzione delle visite; tale fascia è stata individuata **dal lunedì al sabato e dalle ore 12.30 alle ore 13.30 al numero della accettazione 0932-600575**. Qualora l'ematologo non potesse rispondere al MMG questi sarà pregato dalla segreteria di lasciare un suo recapito telefonico a cui l'ematologo, nel più breve tempo possibile, avrà cura di contattarlo. La eventuale visita ematologica che dovesse scaturire da questo confronto sarà comunque gestita utilizzando le relative agende del CUP.

**Punto 3.** Ricordando che le attività degli ambulatori di Medicina Trasfusionali e degli ambulatori TAO vengono svolte a Ragusa, Modica e Vittoria, mentre le attività di Ematologia e di Talassemia-emoglobinopatie si svolgono solo a Ragusa, considerando che nella nuova modalità prescrittiva (ricetta dematerializzata) è disponibile un campo "NOTE", quest'ultimo deve essere utilizzato per specificare le singole attività assistenziale indirizzando i pazienti presso i siti territoriali ove queste vengono svolte.

Pertanto si prescriverà "VISITA EMATOLOGICA" nel campo PRESCRIZIONE e si indicherà "EMATOLOGIA RAGUSA" nel campo "NOTE", ovvero "VISITA EMATOLOGICA" nel campo PRESCRIZIONE e "TAO RAGUSA (ovvero TAO MODICA ovvero TAO VITTORIA) ARRUOALMENTO ovvero FOLLOW UP nel campo "NOTE", ovvero "VISITA EMATOLOGICA" nel campo PRESCRIZIONE e si indicherà "MEDICINA TRASFUSIONALE RAGUSA (ovvero MEDICINA TRASFUSIONALE MODICA ovvero MEDICINA TRASFUSIONALE VITTORIA) nel campo "NOTE".

Infine, l'ambulatorio di Emostasi e Trombosi si svolge a Ragusa all'interno dell'ambulatorio di Ematologia (dal lunedì al venerdì), e anche a Vittoria nei giorni di martedì e giovedì pomeriggio, per cui anche in questo caso occorrerà indicare nel campo note dove si desidera che venga svolta la visita specialistica.

Ragusa, 17.12.2015



ESEMPI:


|                              |        |
|------------------------------|--------|
| PRESCRIZIONE:<br>EMATOLOGICA | VISITA |
| NOTE: EMATOLOGIA<br>RAGUSA   |        |

|  |        |
|--|--------|
| PRESCRIZIONE:<br>EMATOLOGICA                   | VISITA |
| NOTE: TALASSEMIA-<br>EMOGLOBINOPATIE<br>RAGUSA |        |

|   |
|---|
| PRESCRIZIONE: VISITA EMATOLOGICA  |
| NOTE: MEDICINA TRASFUSIONALE RAGUSA<br>(oppure: MEDICINA TRASFUSIONALE MODICA,<br>oppure MEDICINA TRASFUSIONALE VITTORIA) |

|  |
|--|
| PRESCRIZIONE: VISITA EMATOLOGICA   |
| NOTE: TAO RAGUSA (oppure TAO MODICA,<br>oppure TAO VITTORIA), ARRUOLAMENTO |

|  |
|--|
| PRESCRIZIONE: VISITA EMATOLOGICA   |
| NOTE: TAO RAGUSA (oppure TAO<br>MODICA, oppure TAO VITTORIA),<br>FOLLOW UP |

|   |   |  |
|---|---|--|
|  <p><b>ASP<br/>RAGUSA</b><br/>Servizi di Immunoematologia e<br/>Medicina Trasfusionale</p> | <p><b>RAGGRUPPAMENTI DI<br/>ATTESA OMOGENEI<br/>(RAO)</b></p> | <p><b>MED/A11</b><br/>Rev. 1<br/>15/07/2015<br/><br/>Pag. 1 di 5</p> |
|---|---|--|

## **AMBULATORIO DI MEDICINA TRASFUSIONALE (RAGUSA, MODICA, VITTORIA)**

Le urgenze in Medicina Trasfusionale vengono gestite tramite ricovero ordinario o in DH/DS.

Nelle seguenti condizioni/patologie possono riscontrarsi situazioni gestibili in urgenza ambulatoriale:

### ***VISITA URGENTE (entro 48 ore)***

- Eritroexchange in drepanocitosi o talassodrepanocitosi sintomatici, se non ricoverati
- Terapia di supporto trasfusionale in pazienti non ricoverati
- Salasso terapia in paziente non conosciuto con valore di Ht superiore a 55% confermato in due controlli successivi o con pregressi sintomi correlabili con la viscosità sanguigna
- Infusione di fattori della coagulazione in soggetto con emorragia in atto

### ***VISITA BREVE (entro 10 giorni)***


- Valutazione per richiesta predeposito proveniente da altre Aziende
- Valutazione per terapia infusione (ferro ev)
- Salasso terapia in paziente conosciuto, secondo linee guida nazionali ed internazionali per Policitemia Vera e per Poliglobulia secondaria
- Profilassi della Malattia Emolitica del Neonato (MEN) in gravida alla 28<sup>a</sup> settimana di gravidanza

### ***VISITA DIFFERIBILE (entro 30 giorni)***

- Eritroexchange in drepanocitosi o talassodrepanocitosi asintomatici (programmazione)

### ***VISITA PROGRAMMABILE (entro 180 gg)***

- Non sono previste visite per questa tipologia di prestazione

|  |   |  |
|--|---|--|
|  <p><b>ASP<br/>RAGUSA</b><br/>Servizi di Immunoematologia e<br/>Medicina Trasfusionale</p> | <p><b>RAGGRUPPAMENTI DI<br/>ATTESA OMOGENEI<br/>(RAO)</b></p> | <p><b>MED/A11</b><br/>Rev. 1<br/>15/07/2015</p> <p>Pag. 2 di 5</p> |
|--|---|--|

## **AMBULATORIO DI SORVEGLIANZA PAZIENTI IN TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE - TAO (RAGUSA, MODICA, VITTORIA)**

Visita arruolamento e monitoraggio terapia anticoagulante orale.

### ***VISITA URGENTE (entro 48 ore)***

- Emorragia in atto in paziente in trattamento
- Arruolamento e monitoraggio terapia anticoagulante orale in soggetto con tromboembolismo venoso ed arterioso
- Arruolamento e monitoraggio terapia anticoagulante orale in soggetto con fibrillazione atriale
- Arruolamento e monitoraggio terapia anticoagulante orale in soggetto con protesi valvolare cardiaca
- Arruolamento e monitoraggio terapia anticoagulante orale in soggetto con cardiopatia ischemica
- Arruolamento e monitoraggio terapia anticoagulante orale in soggetto con cardiopatia emboligena

### ***VISITA BREVE (entro 10 giorni)***

- Arruolamento e monitoraggio terapia anticoagulante orale in soggetto già in trattamento, ma non seguito presso centro TAO


### ***VISITA DIFFERIBILE (entro 30 giorni)***

- Follow up pazienti in trattamento presso il centro TAO: gestito direttamente dal centro TAO

### ***VISITA PROGRAMMABILE (entro 180 gg)***

- Non sono previste visite per questa tipologia di prestazione



|  |   |  |
|--|---|--|
|  <p><b>ASP<br/>RAGUSA</b><br/>Servizi di Immunoematologia e<br/>Medicina Trasfusionale</p> | <p><b>RAGGRUPPAMENTI DI<br/>ATTESA OMOGENEI<br/>(RAO)</b></p> | <p><b>MED/A11</b><br/>Rev. 1<br/>15/07/2015</p> <p>Pag. 3 di 5</p> |
|--|---|--|

## **AMBULATORIO DI EMATOLOGIA (RAGUSA)**

### ***VISITA URGENTE (entro 48 ore)***

- Anemia con valori di Hb < 8g/dL con assetto marziale (sideremia, ferritina, transferrina) nella norma
- Poliglobulia per valori di Hct > 55%
- Piastrinopenia per valori di Plt < 50.000 mm<sup>3</sup> o se sintomatiche
- Leucocitosi > 50.000/mm<sup>3</sup>

### ***VISITA BREVE (entro 10 giorni)***


- Piastrinosi per valori di Plt > 800.000 mm<sup>3</sup>
- Leucopenia < 1.500 mm<sup>3</sup>
- Leucocitosi > 20.000 mm<sup>3</sup> se diagnostica differenziale negativa ed indici di flogosi negativi
- Anemia sideropenica con Hb < 8 g/dL sintomatica
- Anemia con valori di Hb > 8 g/dL e <10 g/dL con Piastrinopenia tra 50.000 e 100.000 mm<sup>3</sup> e/o leucocitosi e/o leucopenia
- Presenza di blasti allo striscio di sangue periferico
- Componente monoclonale al protidogramma con proteine totali > 10 g/L
- Linfadenopatie multidistrettuali o singola linfadenopatia > 3 cm indolente

### ***VISITA DIFFERIBILE (entro 30 giorni)***

- Anemia con valori di Hb > 8g/dL e < 10 g/dL e assetto marziale (sideremia, ferritina, transferrina) nella norma
- Anemia sideropenica con Hb < 8 g/dL asintomatica
- Poliglobulia per valori di Hct > 50% e <55%
- Piastrinopenia per valori di Plt tra 50.000 e 100.000 mm<sup>3</sup> asintomatica
- Piastrinosi per valori di Plt tra 600.000 e < 800.000 mm<sup>3</sup>

### ***VISITA PROGRAMMABILE (entro 180 gg)***

- Tutte le altre diagnosi

|  |  |  |
|--|--|--|
|  <p><b>ASP<br/>RAGUSA</b><br/>Servizi di Immunoematologia e<br/>Medicina TrASFusionale</p> | <p align="center"><b>RAGGRUPPAMENTI DI<br/>ATTESA OMOGENEI<br/>(RAO)</b></p> | <p align="right"><b>MED/A11</b><br/>Rev. 1<br/>15/07/2015<br/><br/>Pag. 4 di 5</p> |
|--|--|--|

## **AMBULATORIO TALASSEMIA ED EMOGLOBINOPATIE (RAGUSA)**

### ***VISITA URGENTE (entro 48 ore)***

- Consulenza per screening di Talassemia od altre emoglobinopatie in donne gravide
- Crisi algica in soggetto con drepanocitosi o talassodrepanocitosi
- Visita per emoglobinopatie con necessità di trasfusione

### ***VISITA BREVE (entro 10 giorni)***

- Visite per emoglobinopatie senza urgenza di trasfusione
- Consulenza per screening di talassemia in coppie a rischio ( uno dei due partner è già a conoscenza di essere portatore di talassemia od altra emoglobinopatia)


### ***VISITA DIFFERIBILE (entro 30 giorni)***

- Consulenza per screening di talassemia

### ***VISITA PROGRAMMABILE (entro 180 gg)***

- Non sono previste visite per questa tipologia di prestazione



|  |   |  |
|--|---|--|
|  <p><b>ASP<br/>RAGUSA</b><br/>Servizi di Immunoematologia e<br/>Medicina Trasfusionale</p> | <p><b>RAGGRUPPAMENTI DI<br/>ATTESA OMOGENEI<br/>(RAO)</b></p> | <p><b>MED/A11</b><br/>Rev. 1<br/>15/07/2015<br/><br/>Pag. 5 di 5</p> |
|--|---|--|

## **AMBULATORIO EMOSTASI, TROMBOSI, COAGULOPATIE (RAGUSA e VITTORIA\*)**

### ***INVIARE AL PS se:***

- Emorragia in atto in soggetto con emofilia A /emofilia B e malattia di von Willebrand ed altre alterazioni della coagulazione congenite e acquisite

### ***VISITA BREVE (entro 10 giorni)***

- Gravi alterazioni della coagulazione (rapporto tra valore del PT/INR riscontrato e valore del PT/INR di riferimento del laboratorio > 2 o rapporto tra valore del aPTT riscontrato e valore del aPTT di riferimento del laboratorio > 2)
- Valutazione rischio trombotico in gravida
- Valutazione rischio emorragico in gravida
- Valutazione delle eventuali complicanze del trattamento antitrombotico

### ***VISITA DIFFERIBILE (entro 30 giorni)***

- Lievi alterazioni della coagulazione (rapporto tra valore del PT/INR riscontrato e valore del PT/INR di riferimento del laboratorio compreso tra 1,5 e 2,0 o rapporto tra valore del aPTT riscontrato e valore del aPTT di riferimento del laboratorio compreso tra 1,5 e 2,0) (PT ratio e/o aPTT ratio compreso tra 1,5 e 2,0)
- Sospetta Malattia di von Willebrand
- Visita di controllo in soggetto con emofilia A /emofilia B e malattia di von Willebrand ed altre alterazioni della coagulazione congenite e acquisite, ivi compresa la stesura del piano terapeutico
- Sindrome da anticorpi antifosfolipidi (Lupus anticoagulant)
- Iper-omocisteinemia

### ***VISITA PROGRAMMABILE (entro 180 gg)***

- Valutazione screening trombofilico

**\*NOTA: 2 GIORNI PRESSO IL SIMT DI VITTORIA (MARTEDI' E GIOVEDI' POMERIGGIO) DA INSERIRE NELL'AGENDA CUP, COME DA SPECIFICHE**