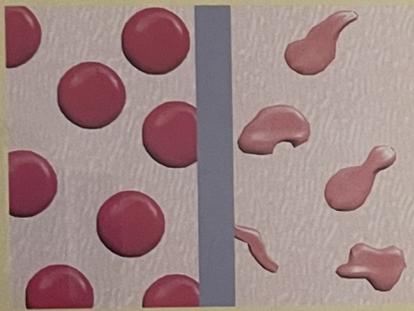


# CONOSCERE E PREVENIRE LA BETA-TALASSEMIA



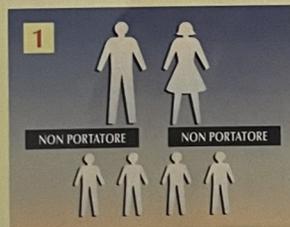
Le talassemie sono malattie frequenti nell'Italia meridionale e insulare e nelle zone intorno alle foci del Po, oltre che in altri Paesi del Mediterraneo, in Medio Oriente e in Asia. In Sardegna un individuo su otto è portatore di talassemia.



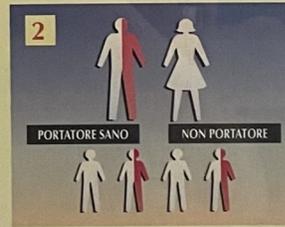
I globuli rossi di un bambino talassemico sono malati e muoiono più facilmente di quelli dei bambini sani. Perciò un bambino talassemico è costretto a fare spesso trasfusioni di globuli rossi e altre cure per vivere.



La talassemia è una malattia ereditaria, trasmessa cioè dai genitori ai figli. Ci sono tre possibilità:



1) Entrambi i genitori non sono portatori: essi non possono trasmettere la talassemia ai propri figli.

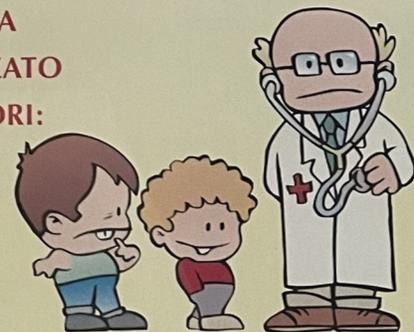


2) Un genitore è portatore e l'altro non è portatore: c'è una possibilità su due (50%) che nasca un bambino portatore.



3) Entrambi i genitori sono portatori: c'è una possibilità su quattro (25%) che nasca un bambino con la talassemia major.

**TUTTI DEVONO FARE  
GLI ESAMI PER LA TALASSEMIA  
PRESSO UN CENTRO SPECIALIZZATO  
PER SAPERE SE SONO PORTATORI:  
SOLO COSI' E' POSSIBILE  
PREVENIRE LA MALATTIA!**



# **CARTA DEI SERVIZI**

Unità Operativa Complessa Servizio Immunoematologia e Trasfusionale(S.I.T.)

U.O.Semplice **CENTRO MICROCITEMIE**

Presidio Ospedaliero San Francesco

Via Mannironi Nuoro

Responsabile Dott.ssa Adriana Ibba

L'Unità Operativa Semplice (U.O.S.) Centro Microcitemie, appartenente all'Unità Operativa Complessa (U.O.C.) S.I.T. è collocata al Piano 0 del Presidio Ospedaliero San Francesco nei locali a destra del corridoio posto di fronte alla farmacia ospedaliera che conduce al Laboratorio Centrale e ai soprastanti reparti di Nefrodialisi, di fianco all'U.O.S. di Tipizzazione Tissutale, anch'essa facente capo al S.I.T.

Il Presidio è facilmente raggiungibile con i mezzi pubblici (la fermata della linea ATP è fronte ospedale) ed è dotato di ampio parcheggio con accesso riservato

Recapiti telefonici: Segreteria/accettazione 0784/240762

Email: [microcitemie@asnuoro.it](mailto:microcitemie@asnuoro.it)

L' UOS condivide i principi di Mission e programmazione aziendale.

La mission specifica del Centro Microcitemie è fornire diagnosi accurate, complete, tempestive e clinicamente rilevanti, basate su specifici esami ematologici per la diagnosi di 1° livello delle varie forme di talassemia

## **PUNTI DI FORZA**

L'esperienza, la motivazione del Personale, l'ampia casistica attraverso screenings nelle scuole e preconcezionali, hanno consentito di sviluppare professionalità in grado di mantenere elevati standard operativi.

## **ORGANIGRAMMA E DOTAZIONE ORGANICA**

Responsabile : Dott.ssa Adriana Ibba Tel. 0784/240251

Dirigenti Medici : Dott.sse Raffaella Meleddu e Antonella Cossu

Personale Tecnico-Biologo:

Dr.ssa Donatella Chironi

Dr.ssa Maria Battistina Boi

## **LABORATORIO DELL'UNITÀ OPERATIVA**

E' situato nel Centro Microcitemie

## **ORARI DI ATTIVITÀ DELL'UNITÀ OPERATIVA**

Gli orari di attività di laboratorio sono i seguenti:

Dal Lunedì al Giovedì dalle ore 08:00 alle ore 14:00 e dalle 15:00 alle 18:00

Il Venerdì dalle ore 08:00 alle ore 14:00

Gli orari di apertura per la ricezione dei campioni sono i seguenti:

Consegna Campioni e ritiro referti dal Lunedì al Venerdì dalle 8:00 alle 13:00

## **ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE**

Le attività diagnostiche comprendono:

- Una fase tecnica, in cui il campione viene valutato macroscopicamente e allestito come preparato microscopico
- Una fase cognitivo-analitica, in cui i campioni vengono correlati con dati clinici e tradotti in un risultato finale rappresentato da un referto diagnostico scritto
- Una fase documentale e di comunicazione, che permette il trasferimento del referto al richiedente e l'archiviazione dei dati.

## **PRESTAZIONI DIAGNOSTICHE**

L'U.O. effettua istituzionalmente le prestazioni previste dall'elenco delle prestazioni della disciplina **(Vedi Nomenclatore Tariffario Regionale ed Nazionale recepito dall'Azienda)**, oltre che per il PO San Francesco per altre strutture sanitarie della ASL3 di Nuoro (PO San Camillo di Sorgono, Poliambulatori, Casa Circondariale e Distretti sanitari del territorio), e per utenti privati che si rivolgono direttamente o indirettamente all' U.O.

Le prestazioni diagnostiche dell'U.O. Centro Microcitemie comprendono:

- ***Esami citomorfologico dello striscio periferico***
- ***Resistenza Globulare Osmotica***
- ***Esame emocromocitometrico con formula leucocitaria***
- ***Elettroforesi delle emoglobine su acetato di cellulosa***
- ***Dosaggio delle frazioni emoglobiniche sia normali che anomale che patologiche in HPLC***
- ***Assetto marziale con dosaggio della ferritina e/o zinco protoporfirina***

- **Ricerca dei corpi inclusi nei probabili portatori sani della forma alfa-talassemia**
- **Test di falcizzazione per la conferma omo/etero zigosi dell'anemia falciforme o microdrepanocitosi**

## **MODALITÀ DI ACCESSO ALLE PRESTAZIONI**

### **- Utenti Interni**

Si considerano utenti interni tutti i pazienti ricoverati presso le strutture del PO San Francesco e

Cesare Zonchello Di Nuoro, San Camillo di Sorgono

I reparti prevalentemente interessati sono: Ostetricia e Ginecologia, Pediatria, Ematologia, Malattie infettive, Medicina Interna, Nefrologia e dialisi.

Per accedere alle prestazioni il Medico deve compilare gli appositi moduli di richiesta con order entry, che dovranno accompagnare il campione da esaminare. I campioni biologici e le relative richieste vanno consegnate agli operatori dell'accettazione nelle fasce orarie prestabilite.

### **-Utenti Esterni**

Si considerano utenti esterni i pazienti con impegnativa e modulo di richiesta compilati dai medici prescrittori. Questi si dovranno presentare al Centro Prelievi di riferimento per effettuare il prelievo di sangue che poi verrà condotto al Laboratorio per le analisi.

Per i Centri di Riferimento si rimanda al link a fine documento.

Nel caso di medici di base e privati il modulo di richiesta, qualora non in possesso del paziente, viene compilato direttamente all'atto dell'accettazione.

Il personale dell'accettazione può chiedere all'utente informazioni integrative su dati anagrafici, amministrativi e sanitari. Il personale dell'U.O. è tenuto a garantire la massima attenzione al rispetto delle regole della privacy relativi ai destinatari della prestazione e dei servizi erogati.

### **NON è necessaria prenotazione per accedere alla U.O.**

Impegnativa: L'impegnativa del SSN viene emessa dal Medico di famiglia, dallo specialista ambulatoriale o da un Dirigente Medico del P.O.

ATTENZIONE: l'impegnativa è un documento amministrativo e NON sostituisce il modulo di

richiesta esame.

Modulo di richiesta esame: Il modulo di richiesta esame viene fornito dall'U.O. che esegue il prelievo.

Utile l'Indicazione dell'eventuale urgenza

## CORRETTA IDENTIFICAZIONE DEL PAZIENTE E GESTIONE DEL CAMPIONE BIOLOGICO

- CAMPIONI: I campioni biologici devono giungere nell'U.O. in buste chiuse e identificati mediante cognome, nome e data di nascita del Paziente, eventuale reparto, data del prelievo.

### - GESTIONE DEI CAMPIONI

L'Operatore dell'accettazione che acquisisce i campioni deve effettuare una prima verifica dello stato e dell'adeguatezza del campione, della corrispondenza dei dati e della completezza della richiesta. L'esame viene accettato con il sistema informatico del Trasfusionale " Eliot" con eventuale correlazione con i dati informatici SiSaR ed identificato in modo univoco con un numero progressivo che garantisce l'identificazione e la rintracciabilità dell'esame.

### - STRUTTURA DEL REFERTO

I referti degli esami riportano:

- Numero identificativo dell'esame
- Data di accettazione
- Anagrafica del Paziente
- Provenienza, in caso di pazienti interni con prelievi eseguiti da servizi o altri reparti, verranno riportati sia il reparto che ha in carico il paziente che il servizio/reparto che ha effettuato il prelievo .
- Diagnosi
- Data, sigla e firma del medico refertante

### - MODALITÀ DI CONSEGNA DEI REFERTI

I referti degli esami richiesti da utenti interni vengono ritirati in busta chiusa dagli operatori individuati dalla ASL.

I referti degli esami richiesti dai pazienti esterni sono ritirati, in busta chiusa, presso la stessa struttura che ha effettuato il prelievo, direttamente dai pazienti, o da un delegato, previa

compilazione del modulo di delega per il ritiro dei referti e presentazione di un documento di riconoscimento del paziente e del delegato, negli orari prestabiliti. In alternativa il referto può essere scaricato dal fascicolo sanitario.

#### - TEMPO DI CONSEGNA DEI REFERTI

I tempi indicati s'intendono per giorni lavorativi, sono applicabili agli esami svolti in regime di attività routinaria e con personale al completo, e sono da considerarsi in cinque giorni.

#### - PERIODO DI CONSERVAZIONE DEI REFERTI

Tutti i referti vengono conservati in formato elettronico. Le richieste vengono archiviate per un periodo di tempo non inferiore a 20 anni, così come il registro dell'attività di laboratorio.

#### - COPIA DEI REFERTI

In caso di smarrimento, è possibile sia da parte del reparto che da parte del paziente richiedere una copia del referto che verrà fotocopiata dall'originale oppure prodotta dal sistema informatico e consegnate con timbro "COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE". Nel caso di referti antecedenti al 2009, non informatizzati, è necessario fare richiesta con largo anticipo oppure ripetere l'esame.

#### -ASSISTENZA AGLI UTENTI

#### INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE E ORGANIZZATIVE

Il personale dell'accettazione fornisce informazioni relative a quesiti amministrativi o organizzativi.

#### - INFORMAZIONI TECNICHE

Il personale in base alle proprie competenze fornisce risposte a quesiti di ordine tecnico e quesiti riguardanti richieste di analisi, modalità di consegna dei campioni, caratteristiche dei metodi e sistemi utilizzati. Non verrà data alcuna informazione telefonica in merito al contenuto diagnostico o ad altri dati sensibili.

#### - DELUCIDAZIONI IN MERITO AL REFERTO

Il Personale Servizio Centro Microcitemie è disponibile a dare al Paziente spiegazioni in merito al referto, eventualmente aiutandolo a comprendere il significato clinico della terminologia usata.

Quando necessario si effettua una consulenza genetica, indirizzando il paziente, se necessario, ai centri di riferimento di Cagliari e Ozieri per effettuare gli esami di secondo livello in Biologia Molecolare

- SEGNALAZIONI

Il Responsabile dell'U.O. e il restante personale è disponibile per quegli utenti che abbiano da avanzare lamentele o contestazioni relative al trattamento avuto, tenendo peraltro conto che nel PO è presente un servizio (URP) per le relazioni con il pubblico

-RICHIESTA CONSULENZE

Per le consulenze genetiche é necessaria la prenotazione telefonica al numero: 0784240762

-CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI BIOLOGICI

L'U.O. prevede la conservazione dei campioni biologici utilizzati per gli esami di routine per 15 giorni dall'emissione del referto

-CONSERVAZIONE DEI VETRINI

I vetrini particolarmente significativi vengono conservati in piccole istoteche , mentre le strisce di elettroforesi vengono tutte archiviate per anno.