



**Newsletter N.7 - fine 2014**

**Progetto CCM 2012 - SInT-MDR Trapianti**

Benvenuti! Qui troverete notizie e segnalazioni destinate ai professionisti della sanità che partecipano allo studio: PREVENZIONE DELLA DIFFUSIONE DI INFEZIONI SOSTENUTE DA MICRORGANISMI MULTIRESISTENTI (MDR) IN AMBITO TRAPIANTOLOGICO E ANALISI DEL RISCHIO

\*\*\*\*\*

**Notizie in breve sullo stato di avanzamento dell'arruolamento  
dei pazienti e dei casi nel progetto**

In occasione della conclusione dell'anno desideriamo presentare l'aggiornamento delle attività svolte dai referenti dei centri in particolare con riferimento al completamento e all'invio dei follow up.

**Arruolamento dei casi**

Nel corso del workshop del 26 novembre scorso ("Avanzamento dello studio e analisi preliminare dati a sei mesi"), presentato anche nell'ultima NL è stato illustrato l'aggiornamento dei casi reclutati dall'inizio dello studio (15/1/2014) fino ad ottobre 2014 e le criticità legate alla registrazione sulla scheda web degli screening previsti. Vogliamo quindi segnalare i seguenti miglioramenti.

Il numero complessivo delle **donazioni** di fegato e/o polmone ammonta ad oggi a **498**.

Al 10/12/2014 i **trapianti** di fegato e polmone per i quali sono stati inseriti nelle schede web gli screening e **conclusi i follow up** sono complessivamente **460**.

**Aggiornamento dati sull'aderenza al protocollo nell'esecuzione degli  
screening durante il follow up**

In tabella 1 sono presentati i pazienti riceventi arruolati e per i quali sono presenti le schede di completamento del follow up. Nell'ultima colonna (ripresentata nella prima colonna di Tabella 2) sono indicate le numerosità di riferimento delle screening attesi.

Tabella 1. Arruolamento dei pazienti riceventi e chiusura delle schede di follow up

Momento di follow-up	Riceventi arruolati con follow-up chiuso	Riceventi con chiusura anticipata (*)	Riceventi con follow-up chiuso: screening attesi
	N	N	N
<b>T0</b>	460	2	458
<b>T7</b>	458	20	438
<b>T14</b>	438	98	340
<b>T21</b>	340	124	216
<b>T28</b>	216	70	146

(\*) Pazienti dimessi o trasferiti ad altro ospedale o deceduti prima del 28° giorno dal trapianto

In tabella 2, viene mostrato l'andamento della completezza di esecuzione delle colture di screening nei momenti di follow up previsti dal protocollo. È evidente l'incremento del le percentuali di esecuzione degli screening rispetto all'ultimo aggiornamento. Pur non raggiungendo ancora il previsto di almeno il 90% per l'effettuazione di tutte le colture indicate nel protocollo, è evidente il grande impegno di referenti e collaboratori: il loro lavoro permetterà di pervenire a risultati sui quali si potranno formulare considerazioni più solide.

Tabella 2. Colture di screening compiute sui pazienti riceventi.

Momento di follow-up	Riceventi con follow-up chiuso: screening attesi	Riceventi con TUTTE le colture screening effettuate (URI, TR ± BAL)	Riceventi con tampone rettale effettuato
	N	N (%)	N (%)
<b>T0</b>	458	430 (94%)	450 (98%)
<b>T7</b>	438	380 (87%)	409 (93%)
<b>T14</b>	340	285 (84%)	302 (89%)
<b>T21</b>	216	175 (81%)	190 (88%)
<b>T28</b>	146	120 (82%)	130 (89%)



Ricordiamo ancora una volta che la raccolta dei campioni microbiologici per le colture di sorveglianza previste dal protocollo (urine e tamponi rettali; con l'aggiunta di BAL per i trapianti di polmone) verrà effettuata dagli operatori del reparto dove il paziente è ricoverato nei giorni previsti per il follow-up: al momento del trapianto (T0) e ogni 7 giorni nelle 4 settimane successive: T7 a 7 giorni dal trapianto; T14 a 14 giorni; T21 a 21 giorni e infine a T28 dopo 28 giorni.

**Si prevede di effettuare le colture quando il paziente è in corso di ricovero per tutta la durata prevista del follow-up anche quando il paziente viene trasferito in altri reparti.** La maggiore parte delle problematiche relative alla compliance dell'esecuzione delle colture previste nel protocollo si riscontra, infatti, quando il paziente è dimesso dalla terapia intensiva e viene trasferito in un qualsiasi altro reparto di degenza.

\*\*\*\*\*

Grazie a tutti per la proficua collaborazione e il grande impegno che auguriamo possa farci raggiungere il previsto obiettivo di copertura degli screening.

**Arrivederci a gennaio con i nuovi aggiornamenti.**



*Buone feste dal gruppo di lavoro SInT*

