



Dipartimento di Neuroscienze e Salute mentale – Area omogenea di Neurologia
U.O.S.D. Malattie Neuromuscolari e Rare - Direttore: Dr. Maurizio Moggio
Tel. 02 5503 3851 / 6504 - mail: maurizio.moggio@policlinico.mi.it - maurizio.moggio@unimi.it

Procedura d'invio dei prelievi bioptici congelati

Prima della spedizione (possibilmente il giorno prima) il reparto, il ricercatore o chiunque invii il campione, deve avvisare il laboratorio ai seguenti numeri: **02/55036504** oppure **02/55033966**.

Il prelievo bioptico deve giungere al laboratorio entro e non oltre le ore 15.00 (in caso di contrattempi si prega di avvisare tempestivamente).

Procedura d'imballaggio:

Ghiaccio secco

Utilizzare un contenitore di polistirolo di circa 30x15 cm, coprire il fondo del contenitore con ghiaccio secco (frammentato), quindi inserire la provetta contenente i frammenti bioptici congelati e coprirli con altro ghiaccio secco. Infine sigillare il coperchio con nastro adesivo (la quantità di ghiaccio secco dipende dalle dimensioni della provetta e dal periodo di tempo occorrente per la consegna. La modalità descritta garantisce all'incirca un'autonomia di 5-6 ore).

Azoto liquido

Usare gli appositi contenitori trasportabili, riempirli di azoto liquido e lasciarli raffreddare, quindi inserire la provetta contenente il frammento congelato; richiudere il contenitore (per un trasportatore da 3 L di capacità l'autonomia è di circa 24 ore).

In entrambi i casi si prega di allegare la documentazione necessaria per l'analisi delle biopsie (consenso informato, richiesta d'analisi firmata dalla direzione sanitaria e storia dati clinici del paziente).

In fede, Dr M. Moggio

