



Istruzione Operativa di Unità Operativa	IU 304255 049 LAB Rev. 5 del 05/012/2023 Pagina 1 di 1
DAI di Neuroscienze UOC Neurologia B – Laboratorio di Neuropatologia	
ISTRUZIONI PER L'INVIO DI ENCEFALI PER ESAME NEUROPATOLOGICO	

ITER EMISSIONE	E. O.	RUOLO	NOME COGNOME	FIRMA
REDAZIONE*	Neurologia B	Medico	Gianluigi Zanusso	
VERIFICA*	Neurologia B	Ref. Qualità	Sara Mariotto	
APPROVAZIONE*	Neurologia B	Direttore	Michele Tinazzi	
DATI GESTIONE DOCUMENTO				
NOME FILE	IU 049 Istruzioni invio encefali_rev5.doc			
DATA PRIMA APPLICAZIONE	21/06/2004			
DISTRIBUZIONE	Controllata ☒ Non Controllata ☐			

*Inserire un nominativo per riga. Aggiungere righe nel caso in cui i nominativi fossero in numero maggiore.

- L'invio del materiale deve essere concordato telefonicamente con il personale medico (Prof. Zanusso) e tecnico del Laboratorio (Diana Bazan, Michele Fiorini).
- Eccetto patologie particolari, al momento dell'espianto, l'encefalo a fresco deve essere suddiviso in: emisfero cerebrale sn, cervelletto e tronco per lo studio neuropatologico; emisfero cerebrale dx ed una sezione di 5-10 mm di spessore di emisfero cerebellare dx per lo studio biochimico.
- La parte di encefalo destinata allo studio neuropatologico deve essere conservata e spedita completamente immersa in formalina in un contenitore ermetico, a temperatura ambiente. Per l'invio deve essere utilizzato un contenitore all'interno del quale verrà inserito il precedente, al fine di tamponare accidentali fuoriuscite di formalina.
- Diversamente, la parte di encefalo destinata allo studio biochimico/genetico deve essere conservata a -80°C in un contenitore ermetico. Per l'invio, utilizzare un altro contenitore, dove verrà inserito il precedente, con una congrua quantità di ghiaccio secco, in modo che sia assicurata una temperatura adeguata fino alla consegna. Il contenitore per la formalina e quello per la biochimica vanno tenuti ben separati. I campioni devono presentare un imballaggio con le caratteristiche indicate nella Circolare n°3 (8 maggio 2003) Ministero della Salute: Raccomandazioni per la sicurezza del trasporto di materiali infettivi e di campioni diagnostici.
- Ai campioni deve essere allegata una lettera del medico inviante con relazione clinica, i dati anagrafici completi del paziente e l'autorizzazione della Direzione Sanitaria all'esecuzione dell'esame neuropatologico.
- Per i campioni che risultano negativi alla diagnostica per malattia da prioni lo studio