



NORMAS PARA LA REALIZACIÓN Y EL ENVÍO DE BIOPSIAS MUSCULARES

1. LOCALIZACIÓN Y TIPO DE MÚSCULO:

- Se debe biopsiar un **músculo clínicamente afecto**, y si es posible un músculo que presente una debilidad moderada (3-4 sobre 5).
- Evitar biopsiar un músculo con una paresia total o muy severa porque son músculos muy poco informativos por el grado de atrofia muscular y la marcada sustitución adiposa.
- Evitar biopsiar en el lugar de introducción de la aguja del estudio EMG.
- Evitar la utilización de bisturí eléctrico, una excesiva manipulación de la muestra con las pinzas, estiramientos, clampaje y rotura de la misma.

2. TAMAÑO Y ORIENTACIÓN DE LA BIOPSIA:

- La biopsia debe ser tomada en el sentido longitudinal de las fibras musculares.
- Debe tener unas dimensiones aproximadas de 1-1,5 cm de longitud en dirección de las fibras musculares por 0,5cm de ancho (en neonatos una biopsia de 1x0,5cm es suficiente).

2. ENVÍO:

- Se enviará dentro de un envase de plástico envuelta en una gasa humedecida con suero fisiológico para evitar su desecación. La gasa debe de estar bien escurrida para evitar que la muestra se empape en exceso. **NUNCA SUMERGIR DIRECTAMENTE LA MUESTRA EN SUERO FISIOLÓGICO, FORMOL, ALCOHOL O CUALQUIER OTRO FIJADOR.**
- Este bote de plástico a su vez se introducirá en un envase o caja de poliespan con hielo para su transporte (el hielo no es imprescindible pero si aconsejable).
- Se enviará inmediatamente por agencia de transporte urgente a ser posible en horario de mañanas (8:00 a 15:00). En el caso de que llegue fuera de este horario, advertir del envío o del retraso (955013025). Se deben evitar demoras innecesarias en el quirófano o en el envío para que llegue dentro de las 3-5 primeras horas desde su realización.
- **IMPORTANTE: es imprescindible adjuntar resumen de historia clínica y localización del músculo biopsiado.**

⇒ DIRECCIÓN:

Dr. RIVAS INFANTE
Servicio de Anatomía Patológica (Sección de Neuropatología)
Hospital Universitario Virgen del Rocío
Av. Manuel Siurot s/n
41013 SEVILLA