ANEXO ÚNICO

LINEAMIENTOS PARA ESTANDARIZAR LA METODOLOGÍA DE CROSS-MATCH A UTILIZAR DURANTE LOS PROCESOS DE DISTRIBUCIÓN DE ÓRGANOS

1.- Realizar el Cross-Match contra donante por Citometría de Flujo (FCXM), debiendo estar disponible las 24hs. Se debe realizar con linfocitos B y T, con suero puro y diluido en paralelo (dilución validada por cada laboratorio). Si bien el tratamiento con pronasa no sería mandatorio, es fuertemente recomendado a fin de disminuir los Cross-Match falsos positivos/borderline para linfocitos B. El resultado del Cross-Match debe ser informado con el valor de corrimiento de canales (no se aceptarán resultados que solo expresen POSITIVO, NEGATIVO) ya que este valor es de importancia en la definición del trasplante.

2.- Cada laboratorio debe implementar junto con la Jurisdicción correspondiente, un plan de contingencia en caso de que el citómetro de flujo presente algún desperfecto que impida realizar los estudios de Cross-Match durante el proceso de distribución. Este plan de contingencia podría contemplar la utilización de un equipo alternativo en el mismo establecimiento u otro de fácil acceso.

3.- Los laboratorios deberán realizar la determinación completa de los loci HLA A, B, DR y DQ de todos los donantes.

4.- Cada laboratorio deberá implementar un sistema de DNAteca a fin de conservar material genético de los donantes fallecidos para la eventual necesidad de análisis de otros genes en el futuro. Cada laboratorio que participa del proceso de distribución deberá almacenar 50 µl de DNA de la concentración adecuada que se utiliza para tipificar por SSP. Se deberá conservar en un tubo Eppendorf 1,5 identificado con número de PD (Proceso de Donación) a -20°C o menos, hasta que INCUCAI coordine su colecta.

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2025-24477934-APN-DCT#INCUCAI

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Lunes 10 de Marzo de 2025

Referencia: ANEXO ÚNICO - LINEAMIENTOS CROSS-MATCH - EX-2024-137616777- -APN-DCT#INCUCAI

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.03.10 12:12:45 -03:00

Liliana Bisigniano
Directora
Dirección Científico Técnica
Instituto Nacional Central Único Coordinador de Ablación e Implante

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.03.10 12:12:46 -03:00