

HOSPITAL SAN MARTÍN

Jornadas Científicas Interdisciplinarias

Noviembre 2024

ESTUDIOS
PRETRASPLANTE

“Desde la Espera a la Esperanza”: Rol del Laboratorio de Histocompatibilidad en cada etapa del Trasplante

Bioq.V.Farinó – Bioq.M.Richard



INTRODUCCIÓN

El trasplante de órganos, tejidos y células es una de las intervenciones médicas más complejas y de mayor impacto en la vida de los pacientes.

ESTUDIOS

PRETRASPLANTE

HLA R - %PRA - SINTRA-SEROTECA PROVINCIAL

PROCESO DE

DONACIÓN /TRASPLANTE

HLA D – LISTA DISTRIBUCIÓN- CM

PROCESO
POST-TRASPLANTE
DSA

SELECCIÓN DE DONANTE VIVO RELACIONADO

PRESELECCIÓN CON
BAJA RESOLUCIÓN

INTERVENCIÓN DEL LABORATORIO

Presentar el nuevo Laboratorio de Histocompatibilidad del Hospital San Martín dependiente de CUCAIER, destacando su rol en la selección de donantes y receptores, desde la evaluación inicial y la preselección hasta el seguimiento post-trasplante.

La tipificación HLA del PD 539836: A2 A32; B14(64)B15(62)DR7 DR16 DR51 DR53 DQ2DQ5, se cotejó posteriormente con el laboratorio de referencia con idénticos resultados.

Primera experiencia en un P.de Donación multiorgánico, donante fallecido en agosto 2024, realizado en paralelo con el Laboratorio de Inmunogenética CUDAIIO. Tipificación HLA por PCR SSP. Muestra :sangre entera con EDTA

El estudio de compatibilidad HLA D-R es fundamental en el proceso de trasplante. Contar con un laboratorio propio agiliza la selección de receptores potenciales y permite realizar el crossmatch rápidamente, reduciendo tiempos críticos como la isquemia fría. El éxito del trasplante depende no sólo de la tecnología, sino de un equipo comprometido que transforma la espera en esperanza.

PD 539836

