

Título: Implementación Red Trasplante Células Progenitora Hematopoyéticas (TCPH) Provincia de Buenos Aires (Primeros Resultados)

Autores: Klein G*, Petrone H.*, García D.*, Aguila V. , Greco L.***, Temazzina J.****,Elizalde V.*****, Leone F.*******

*Dirección de Redes de Servicios Públicos de Trasplante. CUCAIBA

**Departamento Trabajo Social. CUCAIBA

***Departamento Recuperación de Costos. CUCAIBA

****Estadística. CUCAIBA

*****Departamento Informática CUCAIBA

*****Presidente de CUCAIBA

Introducción

Hasta 2019 acceso de pacientes con cobertura pública exclusiva, a Unidades Publico Estatales TCPH en Buenos Aires, era informal. Resolver dificultad. Surge Red de TCPH dependiente de CUCAIBA.

Red: convergencia total de casos a CUCAIBA, distribución a Efectores Públicos del Ministerio de Salud Provincial.

Materiales, Métodos

Ingreso de pacientes a base de Datos (formulario web). Análisis de casos por profesionales. Acceso a Unidades de TCPH adultos y pediátricos del Sistema de Provincia, (UTCPH Hospital Rossi, San Martin, El Cruce y Ludovica), según TCPH solicitado, patología, status de Enfermedad (RC, otro) y preferencia ocasionalmente de Unidad, por derivador. Periodo analizado 16/03/2020- 20/09/2022.

Método estadístico empleado Kruskal Wallis.Comparar días en promedio de lograr TCPH, entre los tipos de trasplantes. Autologos: Mediana fue 138,5 días, Alogénico Relacionado: 157 días, Alogénico No Relacionado: 288 días y Haplo: 258 días.

Resultados

Variable
DIAS INGRESO
A RED HASTA TRASPLANTE

TIPO DE TRASPLANTE	n	Media	Desvío estándar	Mín.	Máx
ALOGENICO RELACIONADO	33	159,64	71,46	43	310
AUTOLOGO	46	181,57	136,57	16	642
HAPLOIDENTICO	5	267,6	32,62	231	316
ALOGENICO NO RELACIONADO	11	276,55	102,17	113	450
Total pacientes	95				

Prueba de Kruskal Wallis

Variable	TIPO DE TRASPLANTE	N	Medias	D.E.	Medianas	C	H
<u>p</u>							
ING/TX días	ALOGENICO NO RELACIONADO	11	276,55	102,17	288,00	1,00	15,49
<u>0,0014</u>							
ING/TX días	ALOGENICO RELACIONADO	33	159,64	71,46	157,00		
ING/TX días	AUTOLOGO	46	181,57	136,57	138,50		
ING/TX días	HAPLOIDENTICO	5	267,60	32,62	258,00		
<u>Tratamientos</u>							
		<u>Medianas</u>		<u>Ranks</u>			
AUTOLOGO		138,50	42,77	A			
ALOGENICO RELACIONADO		157,00	43,33	A			
ALOGENICO NO RELACIONADO		288,00	71,27	B			
HAPLOIDENTICO		258,00	75,70	B			

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

URL <http://www.infostat.com.ar>

Análisis: diferencia dos grupos. Tiempos ingreso Autologo y Alogénico Relacionado estadísticamente iguales. Alogénico No Relacionado y Haploidentico resultaron estadísticamente iguales, con $p \geq 0,05$

Conclusiones

La concreción TCPH depende de cada Unidad, y tipo de Trasplante. La Red determina distribución eficaz para el procedimiento. Anhelos: mejora de tiempos.