

Título:

Análisis Epidemiológico de pacientes que fueron derivados para Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas (TCPH) en la Provincia de Buenos Aires.

Objetivos:

1. Determinar la preponderancia de patologías derivadas para Trasplante, discriminando adultos, pediátricos y sexo.
2. Evaluar los Centros Hospitalarios que más solicitaron la práctica.
3. Evaluar la proporción de pacientes extranjeros y subsidiados.
4. Evaluar los tipos de Trasplante solicitado por los hematólogos de cabecera de los pacientes.

Materiales y Métodos:

Se obtuvieron los datos utilizando la base de la Red de TCPH de la Provincia de Buenos Aires que incorpora pacientes candidatos a TCPH. El periodo analizado comprende desde el 1 de Julio del año 2020 al 31 de Julio del año 2023. El total de la población evaluada fue 613 pacientes. Las variables analizadas fueron Patología (Tabla 1), Edad (adultos y pediátricos), Sexo (Tabla 2), Subsidiados o no, extranjeros y con cobertura por Obra Social o prepagas (Seguridad social), Hospital derivador (Tabla 3) y tipo de trasplante (Tabla 4).

Se realizó un análisis descriptivo de las variables mencionadas, siendo estos los primeros datos que evalúan la prevalencia de las patologías asistidas en Servicios de Trasplante de Hospitales Públicos de la provincia de Buenos Aires.

El procesamiento de los datos fue realizado con InfoStat versión 2020.

Resultados:

Los resultados obtenidos fueron los siguientes: la patología con mayor solicitud de TCPH fue la LLA B y T con un total de 162 pacientes representando un 26.3%; la que prosigue en frecuencia es la LMA con un total de 94 pacientes, representando el 15.3%, afectando en el primer caso un 41% de pacientes pediátricos, mientras que en el segundo, la afectación de pacientes menores a 18 años fue el 19,1%.

En cuanto a la distribución por sexo del total de pacientes el 59.2% fueron varones y el 40.8% fueron mujeres.

Según la Región Sanitaria de la provincia de Buenos Aires se determinó que un 22,5% (138 pacientes) pertenecían a la Región Sanitaria XI con 5 Hospitales, siguiéndole la Región Sanitaria VII con 6 Hospitales que componen la misma, y un total de 93 pacientes derivados, lo que representó el 15% del total. Sin embargo, CABA con 15 Hospitales representó el lugar de mayor derivación de pacientes para TCPH con un 28.2% de pacientes.

En cuanto a la proporción de pacientes subsidiados existió un 75% (457 pacientes) a través del EFTO (Ente Financiación de Trasplantes de Órganos de la provincia de Buenos Aires). Del análisis también surge que 53 pacientes derivados para trasplante poseían cobertura a través de Obras Sociales, Pre pagas o provenían de otras Provincias. En conjunto representaron el 87% del total. El resto de las solicitudes correspondieron a personas extranjeras: 13% (78 pacientes).

De los tipos de Trasplante solicitados por los médicos tratantes (n: 598 pacientes) el Autólogo fue el más requerido con 230 pacientes (38,5%), 206 pacientes fueron derivados para trasplante Alogénico Relacionado (34,4%), 127 pacientes (21,2%) para Alogénico No relacionado y 35 pacientes (5,9%) para trasplante Haploidéntico.

Tabla 1. Patologías

PATOLOGÍAS	PACIENTES	% PACIENTES
LLA	162	26,4%
LMA	94	15,3%
MM	79	12,9%
LNH	75	12,2%
LH	57	9,3%
Aplasia medular	48	7,8%
Otras patologías	29	4,7%
Mielodisplasia	21	3,4%
LMC	19	3,1%
Neuroblastoma	9	1,5%
Inmunodeficiencia	6	1,0%
Meduloblastoma	4	0,7%
Sd. Hemofagocítico	4	0,7%
Amiloidosis	3	0,5%
Plasmocitoma	3	0,5%
TOTAL PACIENTES	613	100,0%

Tabla 2. Sexo

SEXO	PACIENTES	% PACIENTES
Femenino	250	40,8%
Masculino	363	59,2%
TOTAL PACIENTES	613	100,0%

Tabla 3. Subsidiarios/extranjeros (Tipo de cobertura)

COBERTURA	PACIENTES	% PACIENTES
EFTO	457	75,4%
SEGURIDAD SOCIAL	53	8,7%
OTRA PROVINCIA	9	1,5%
INCLUIR	8	1,3%
EXTRANJEROS	79	13,0%
TOTAL PACIENTES	606	100,0%

Tabla 4. Tipo de trasplante

TIPO DE TRASPLANTE	PACIENTES	% PACIENTES
Autólogo	230	38,5%
Alog. Relacionado	206	34,4%
Alog. No relacionado	127	21,2%
Haploidéntico	35	5,9%
TOTAL PACIENTES	597	100,0%

Conclusiones:

El análisis Epidemiológico de pacientes que son derivados para Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas (TCPH) en la Provincia de Buenos Aires utilizando la Base de Datos generada para optimizar dicho proceso, nos permite conocer nuestra realidad en cuanto a los tipos más frecuentes de Trasplantes solicitados, los Centros Hospitalarios, las regiones sanitarias y provincias que más requieren las prácticas y esto a su vez nos orienta en la toma de decisiones para generar medidas que mejoren la accesibilidad a esta práctica particularmente en el Sistema Público de Salud.