

MEDICINA**Screening de posibles donantes y donantes efectivos registros la UCI del Hospital Barros Luco Trudeau****Ronald Pairumani Medrano, Miguel Peña Tapia, Giorgio Ferri, Alex Gomez, Cesar Santis¹****Unidad De Cuidados Intensivos, Hospital Barros Luco Trudeau¹**

Introducción: El trasplante de órganos es un procedimiento vital para el reemplazo de órganos en falla irreversible.

Metodología: Se realizó una revisión de la base de datos de la UCI del Hospital Barros Luco de aquellos pacientes que cumplieron criterios de posibles donantes, incluyendo datos de pacientes potenciales donantes y cuántos de estos fueron donantes efectivos, motivos de los que no llegaron a ser efectivos, como también de los órganos donados de forma exitosa, desde enero del 2019 hasta septiembre del mismo año. Para la descripción se emplearon medidas de resumen no paramétricas.

Resultados: Durante el periodo de estudio ingresaron como posibles donantes 45 pacientes, de los cuales 22 (48.8%), no lograron ser potenciales donantes, de estas las principales causas fueron, 14 (63.7%) recuperaron estado neurológico logrando egresar de la UCI, 5 (22.8%), fallecieron, 2 (9%) trasladados a extrasistemas, 1 (4.5%) extubación terminal, como también 23 (51.2%) lograron ser potenciales donantes, ósea que han sido certificados en muerte encefálica con test de apnea positivo. En cuanto a los 23 pacientes potenciales donantes, 10 (43.4%), lograron ser donantes efectivos, por lo que 13 (56.6%) no logrando donar algún órgano, siendo la principal causa 11 (84%) la negativa familiar, 1 (8%) medico legal (Fiscalía), 1 (8%) ausencia de receptores. En cuanto a los 10 pacientes donantes efectivos, de los que se extrajo al menos un órgano para trasplante, estos fueron 3 (30%) corazón, 1 (10%) válvulas cardiacas, 4 (40%), pulmón, 8 (80%) hígado, 9 (90%), riñón, 1 (10%) piel, 5 (50%) corneas. Dentro de las principales categorías diagnósticas de ingreso a UCI, de los 45 pacientes como posibles donantes estos fueron, 15 (65%) ACV, 5 (22%) trauma, 3 (13%) otros. De los 10 pacientes, donantes efectivos, con edad promedio 54 años (q 25-q75: 40-63), 12 (52%) fueron hombres y 11 (48%) fueron mujeres. En relación al número de días de espera para traslado a UCI, promedia 0.35 días (q 25-q75: 0-2), estadía en UCI de los pacientes potenciales donantes 3 días (q 25-q75: 1-6), desde el ingreso hasta realizar el test de apnea 3 días (q 25-q75: 1-5). Del total de pacientes con donación efectiva según registros nacionales, a la fecha el servicio de salud Metropolitano Sur junto al servicio de salud Libertador Bernardo O'Higgins, se posicionan sobre los demás.

Conclusiones: Es fundamental realizar una pesquisa activa de pacientes posibles donantes, por lo que debemos capacitar a todo el personal médico, sobre todo al de los servicios de urgencia ya que es el lugar en donde se realizan más cantidades

de pesquisa. Es de gran importancia el contacto inicial con los familiares durante la solicitud de donación, es una de las fases claves del proceso de obtención de órganos para trasplante, por lo tanto, trabajar hacia una profesionalización de la educación en el manejo de la familia del potencial donante, lo que pudiera incidir en un aumento real de la donación de órganos en Chile.