

## EVOLUCION DE LA DONACION DE ORGANOS Y TRASPLANTE HEPATICO EN CHILE ENTRE 2005-2020, Y EFECTOS DE LA PANDEMIA COVID-19: DESAFIOS PARA LOS PROXIMOS AÑOS.

<https://doi.org/10.46613/congastro2021-40>

**Zapata R**<sup>1</sup>, **Urzúa A**<sup>2</sup>, **Uribe M**<sup>3</sup>, **Wolff R**<sup>4</sup>. <sup>1</sup> Unidad de Gastroenterología, Clínica Alemana/ Universidad del Desarrollo, Santiago, Chile; <sup>2</sup> Hospital Clínico, Universidad de Chile y Clínica Santa María, Santiago, Chile; <sup>3</sup> Hospital Salvador, Hospital Calvo Mackenna y Clínica Las Condes, Santiago, Chile; <sup>4</sup> Universidad de Católica de Chile, Santiago, Chile.

**Introducción:** El trasplante hepático (TH) es el tratamiento de elección en pacientes con enfermedades hepáticas avanzadas. Desde 1985 a 2020, se han realizado 1.851 TH en Chile. La pandemia COVID-19 determinó una sobrecarga del sistema de salud, reasignación de recursos e impacto en la atención de patologías. Al 31 de Diciembre del 2020, hubo 605.950 casos confirmados y 16.499 muertes secundarias a la pandemia. **Objetivos:** Evaluar las Tasas de donantes fallecidos (DF) y de TH, tanto con donante cadáver (THDC) como con donante vivo (THDV), en el periodo 2005-2020 y conocer el impacto de la pandemia en 2020. **Métodos:** Análisis de la evolución de DF y de TH en Chile 2005-2020. Datos MINSAL, grupos TH y GODT. **Resultados:** En 2005 hubo 129 DF; en 2019: 188, y en 2020:142. En 2005 hubo 67 THDC, en 2019: 145 y en 2020: 104. En 2005 hubo 3 THDV, en 2019: 19 y en 2020: 23 (figura con tasas). Entre 2005 y 2019 hubo un aumento en las tasas de DF, THDC y THDV de 26%, 31% y 455% respectivamente. La pandemia redujo las tasas de DF y THDC en 28% y 31% respectivamente (retroceso de 15 años). Se mantiene una alta negativa familiar para potenciales DF (> 50%). **Conclusión:** Durante los últimos 15 años existe un aumento significativo en las tasas de DF, THDC y THDV, pero con una gran demanda aún no satisfecha, alta mortalidad en la lista de espera (> 35-40%) y alta negativa familiar para potenciales DF, aún con nueva ley 2019 (opt out). La pandemia determinó un gran retroceso en la donación y TH. Es necesario un mayor apoyo gubernamental y educación sobre donación y TH en Chile.

**Figura.** Tasas de donante fallecido ( DF) y de trasplante hepático por millón de habitantes (pmh) en Chile: 2005-2020.

