

EVOLUCION DE LA DONACION DE ORGANOS Y DEL TRASPLANTE HEPATICO EN LOS PAISES LATINOAMERICANOS 2005-2019: AVANCES, BRECHAS Y DESAFIOS PARA LOS PROXIMOS AÑOS.

<https://doi.org/10.46613/congastro2021-26>

Zapata R¹, Urzúa A¹, Uribe M¹, Wolff¹, Chong R², Abad B², Avelar G³, Ligorrea R⁴, Aguilera E⁵, Castro G⁶, Cerda E⁶, López S⁷, Giralá M⁸, Padilla M⁹, Pérez M¹⁰, Mainardi V¹¹, Gerona S¹¹, Rivas P¹², Veitia G¹², Pages J¹³, Cairo F¹³, Imventarza O¹³, Villamil A¹³, Bittencout P¹⁴, De Medeiros Fleck Jr A¹⁴, Schiavon L¹⁴, Villarroel R¹⁵, Varas O¹⁵, Restrepo JC¹⁶, Varón A¹⁶, Hernández D¹⁷, Coste P¹⁷, Samada M¹⁸. ¹ Chile, ² Ecuador, ³ El Salvador, ⁴ Guatemala, ⁵ Honduras, ⁶ México, ⁷ Nicaragua, ⁸ Paraguay, ⁹ Perú, ¹⁰ República Dominicana, ¹¹ Uruguay, ¹² Venezuela, ¹³ Argentina, ¹⁴ Brasil, ¹⁵ Bolivia, ¹⁶ Colombia, ¹⁷ Costa Rica, ¹⁸ Cuba. Grupo de interés (SIG) de la Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado (ALEH)

Introducción: Latinoamérica (LATAM) está compuesta por 20 países, con una gran diversidad cultural y económica. **Objetivos:** Evaluar las tendencias en los últimos 15 años en las tasas de donantes fallecidos (DF) y de trasplante hepático (TH) en LATAM por millón de habitantes (pmh). **Métodos:** Durante 2020 se organizó un grupo de interés en TH, liderado por la ALEH, con 35 representantes de LATAM, y reuniones periódicas (ZOOM), con encuesta en donación y TH. Otros datos GODT/World Bank. **Resultados:** En 2005 hubo 2934 DF en 13/20 países, con 1591 TH realizados en 9/20 países. En 2019 hubo 6286 DF en 16/20 países con 3846 TH realizados en 14/20 países, en 143 Centros de TH (es decir un aumento en 114% en DF y de 141% en TH (2005-2019; $p < 0,001$), mientras que la población sólo aumentó 17% (de 549 a 645 millones de hab). La tasa de DF aumentó de 5,3 a 9,7 pmh (+82%) y la de TH de 2,89 a 5,95 (+105%) ($p < 0,0001$). En 2019, la mayoría de los TH fueron con donante cadáver (THDC) (87%). En 2005 hubo sólo 248 THDV (donante vivo) en 5/20 países y en 2019 hubo 483 THDV en 7/20 países (aumento 194%). En 2019 sólo 5/20 países tenían una tasa de TH total > 5 pmh y aún 6/20 países no realizan TH. Al correlacionar con variables macroeconómicas: a mayor PIB y gasto en salud, mayor tasa de TH (análisis regresión, $p < 0,05$) **Conclusión:** Las tasas de DF y de TH son muy heterogéneas en LATAM. Durante los últimos años existe un aumento significativo en las tasas de DF, de THDC y de THDV, pero aún una gran demanda no satisfecha. Es necesario un mayor apoyo gubernamental y educación sobre donación y TH.

Tabla 1. Tendencias en Tasas de DF, THDC y THDV en 20 países de LATAM, 2005-2019.

País	2005			2015			2019			Cambio (en %) 2005-2019
	Tasa DF	Tasa THDC	Tasa THDV	Tasa DF	Tasa THDC	Tasa THDV	Tasa DF	Tasa THDC	Tasa THDV	
1.Argentina	10,52	5,37	1,11	13,64	8	0,67	19,58	10,27	0,91	+ 91%
2.Brazil	9,06	6,68	1	13,65	8,04	0,7	17,74	10,24	1,43	+ 53%
3.Bolivia	0	0	0	1	0	0,18	1,1	0	0,35	
4.Colombia	5,99	2,26	1,26	8,4	4,81	0,68	8,37	4,63	2,04	+ 104%
5. Costa Rica	0	0	0	7	1,6	0	6,6	3,8	0	
6.Cuba	11,15	1,77	0	13,95	1,4	0	12	0,78	0	-55%
7.Chile	8,22	4,11	0,18	6,7	3,79	0,39	10,27	7,92	1,04	+92%
8.Ecuador	1,14	0	0	3,91	0,75	0,12	7,78	1,58	0	
9. El Salvador	0,43	0	0	0	0	0	0	0	0	
10. Guatemala	0	0	0	0,92	0	0	0,17	0	0	
11. Haiti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12. Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13.Mexico	1,32	0,53	0	3,51	1,16	0,03	3,78	1,61	0,08	+203%
14.Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0,16	0	0	
15. Panamá	3,13	0	0	6,41	1,79	0	4,29	2,14	0	
16.Paraguay	0,32	0	0	1,52	0,15	0	2,86	0,29	0	+190%
17.Peru	0,79	0,11	0	2,61	0,7	0	2,28	1,39	0,09	+1163%
18.Rep. Dominicana	0	0	0	0,67	1,04	0	2,09	0,36	0	
19.Uruguay	18,29	0,29	0	13,24	4,71	0	21,43	5,14	0	+1672%
20. Venezuela	1,84	0,07	0,11	1,7	0,03	0,16	0	0	0	-85%
LATAM	5,34	2,42	0,45	7,89	4,13	0,36	9,73	5,21	0,74	+115%