



0080

EVALUACIÓN DE LA TRANSMISIÓN VERTICAL DE VIH DURANTE 5 AÑOS EN HOSPITALES PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES ARGENTINA

R Toro, PC Mayon, CP Gatti, MM Valle, MS Corazza, D Sanchez.

Centro Provincial de Referencia para VIH/SIDA y Hepatitis Virales. Instituto Biológico Tomás Perón. La Plata. Argentina.

Objetivos: Evaluar la transmisión vertical (TV) de VIH en hijos de madres infectadas (HMI) nacidos entre los años 2008 y 2012 en hospitales públicos de la Provincia de Buenos Aires, Argentina.

Material y método: Se realizó un estudio retrospectivo de 1423 HMI nacidos entre 2008 y 2012, en seguimiento en el Laboratorio del Centro de Referencia de VIH y Hepatitis Virales, para detectar posible TV. Se aplicó el algoritmo diagnóstico recomendado por el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, (Figura 1) que considera positivo a todo HMI con 2 muestras positivas por métodos virológicos. El RNA plasmático se detectó por Cobas Amplicor (Roche) hasta 2011 y Cobas Taqman HIV-1 (Roche) en 2012. Se registraron datos maternos y momento del diagnóstico de HIV.

Resultados: Se realizó RNA plasmático en 1423 HMI. Se diagnosticó VIH en 66 niños (4,64%). El porcentaje de positivos fue: 4,80 % en 2008 (10/208); 3,50%(10/286) en 2009; 5,36% (15/280) en 2010; 3,62% (11/304) en 2011; 5.80 % (20/345) en 2012. El diagnóstico de VIH en las madres fue realizado antes o durante el embarazo en 1133 mujeres (84,24%); en el momento del parto o post parto en 196 casos (14,57%)(Figura 2). Considerando solamente los casos de los niños infectados, estos números son 35 (56,45 %) y 27 (43,54 %) respectivamente.(Figura 3)

Años	Total	Positivos	Porcentajes
2008	208	10	4,80 %
2009	286	10	3,50 %
2010	280	15	5,36 %
2011	304	11	3,62 %
2012	345	20	5.80 %
Total	1423	66	4.64%

Tabla1: Distribución de casos positivos de transmisión vertical de VIH según el año de nacimiento.



Figura 1: Algoritmo de diagnóstico de infección por VIH en la población pediátrica.

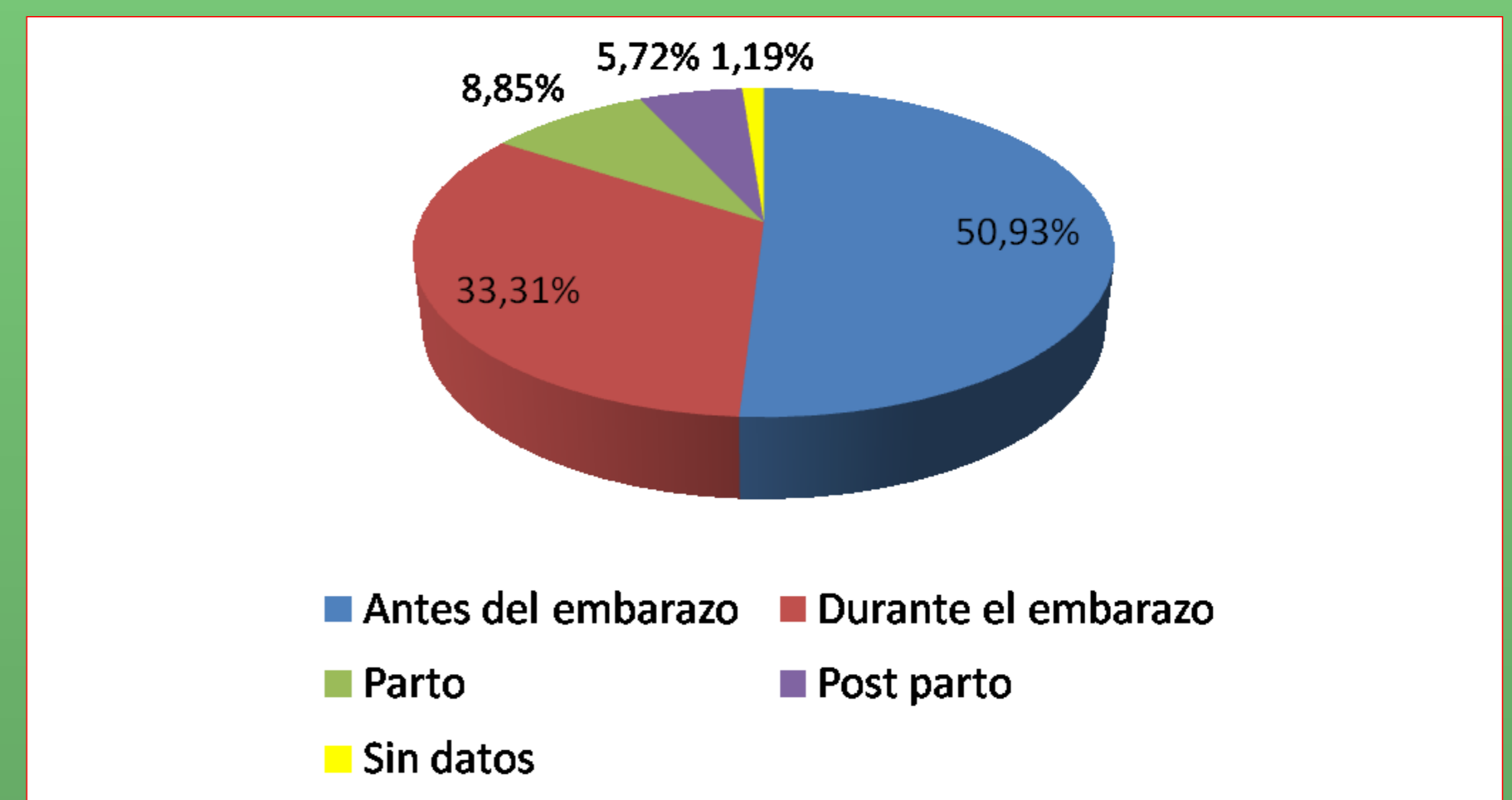


Figura 2: Distribución del total de niños (1345) nacidos entre 2008-2012 según el momento de diagnóstico materno.

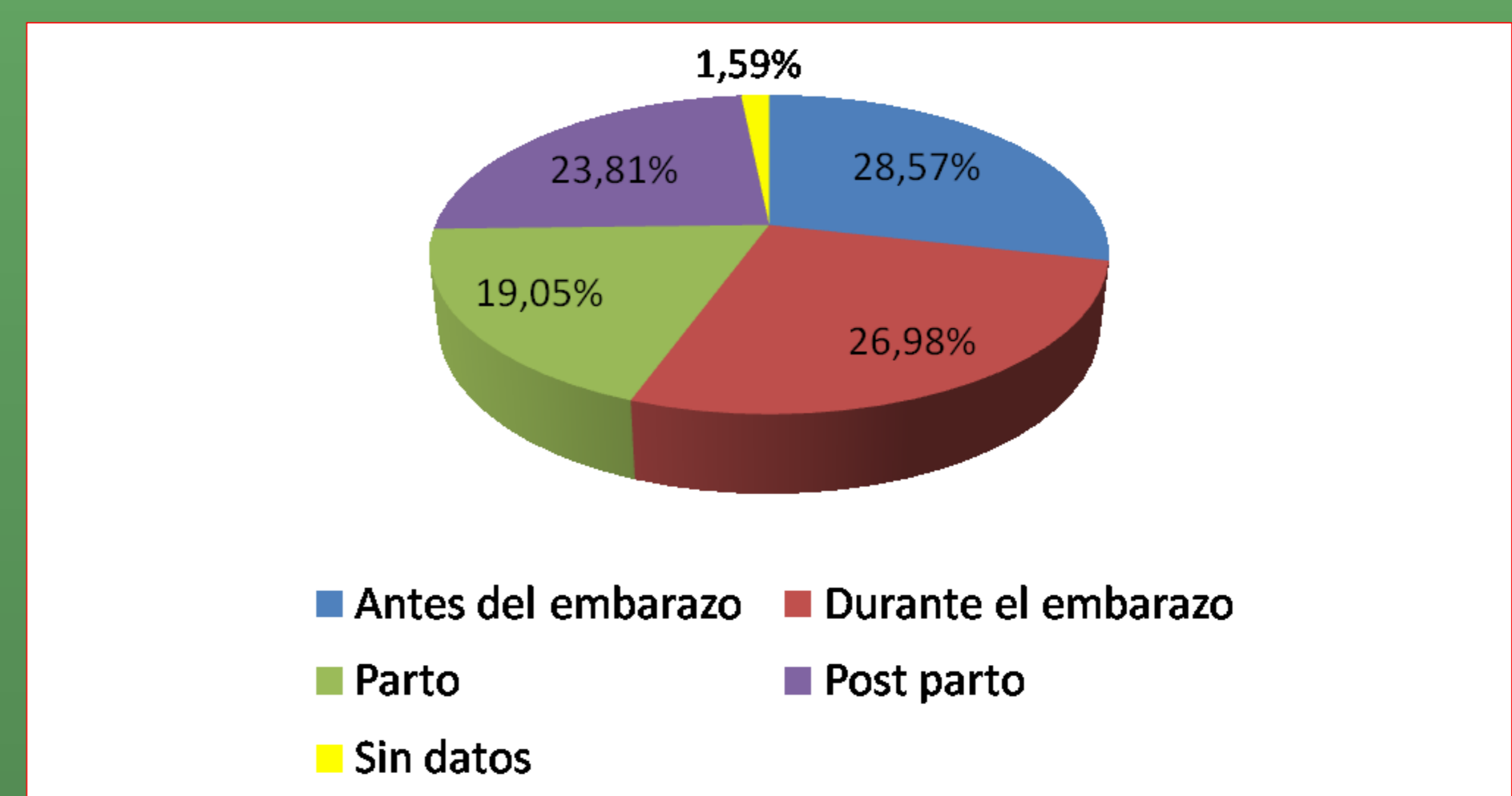


Figura 3: Distribución de los 63 niños infectados por VIH nacidos entre 2008 - 2012 según el momento del diagnóstico materno.

Conclusiones: El porcentaje de niños infectados por vía vertical fue de 4,64 %. Este porcentaje se ha mantenido estable (entre 3 y 6 %) en los distintos años. El diagnóstico antes o durante el embarazo se realizó en un alto porcentaje (84,24%), pero al considerar los niños infectados este porcentaje disminuye notablemente (56,45 %).

Es importante destacar que en Argentina el Sistema Público de Salud garantiza el acceso al diagnóstico, tratamiento, y monitoreo de pacientes VIH positivos. Para conseguir la eliminación de las infecciones adquiridas por vía vertical se deben considerar no solo los avances científicos y técnicos sino también factores sociales que permitan implementar estrategias adecuadas y contribuir al objetivo de cero de nuevas infecciones en el año 2015.