

**:: TENDENCIAS REGIONALES  
| 2000 - 2007 |**





## TENDENCIAS REGIONALES 2000-2007

Las últimas 5 publicaciones del Registro Latinoamericano de Reproducción Asistida (RLA) muestran que el número de centros participantes ha aumentado en promedio en 8 centros por año. Este incremento fue menor entre el 2005 (130 centros) y el 2006 (131 centros). El reporte, con datos del año 2007 reúne información de 141 centros.

La realidad de nuestro registro es que estos valores representan sólo una proporción de los centros que año tras año envían sus resultados al RLA. Diversos motivos explican esta disparidad entre el número de centros que registran información y el número de centros que son incluidos en el reporte. Algunos centros se desvinculan de la RED en forma temporal o definitiva debido a cambios institucionales (estructurales o de personal médico/laboratorio); en otros casos minoritarios, la visita de acreditación rechaza la incorporación del centro; algunos centros pierden su condición de centro "Asociado/Acreditado Condicional", y algunos centros reportan menos ciclos que el mínimo establecido por las normas de la RED, i.e. 20 ciclos anuales.

En el caso de la actividad reportada para el año 2007, de la cual presentamos información preliminar, se presentan datos registrados por 141 centros; 11 de los cuales reportan por primera vez. La inclusión de estos 11 informes está sujeta al resultado del proceso de acreditación que se llevará a cabo durante los próximos meses. Adicionalmente, existen 14 centros (acreditados o asociados) cuyos informes están en proceso de revisión y no han sido incorporados: 6 centros<sup>1</sup> que definitivamente no participarán en el registro, y 8 centros<sup>2</sup> cuya información no ha sido recibida.

La información provisoria del año 2007 corresponde a un total de 32,680 procedimientos de reproducción asistida:

- 25,529 ciclos iniciados de FIV/ICSI/GIFT
- 3,136 transferencias de embriones congelados/descongelados
- 3,413 transferencias de embriones producto de ovodonación
- 602 transferencias de embriones descongelados/congelados producto de ovodonación

*| 1 centro argentino con actividad suspendida debido a fiscalización pendiente luego de cambios estructurales en su centro; 1 centro brasileño que no reportará más a la RED; 2 centros brasileños que cesaron su actividad; 1 centro chileno y 1 centro mexicano que reportan un número de ciclos inferior al mínimo establecido según las Normas de la RED.*

*| 2 1 centro de Argentina, 3 centros de Brasil, 1 centro de Chile, 1 centro de Colombia, 1 centro de México, y 1 centro de República Dominicana. En total, representan un 3.0% de los casos reportados hasta la fecha.*

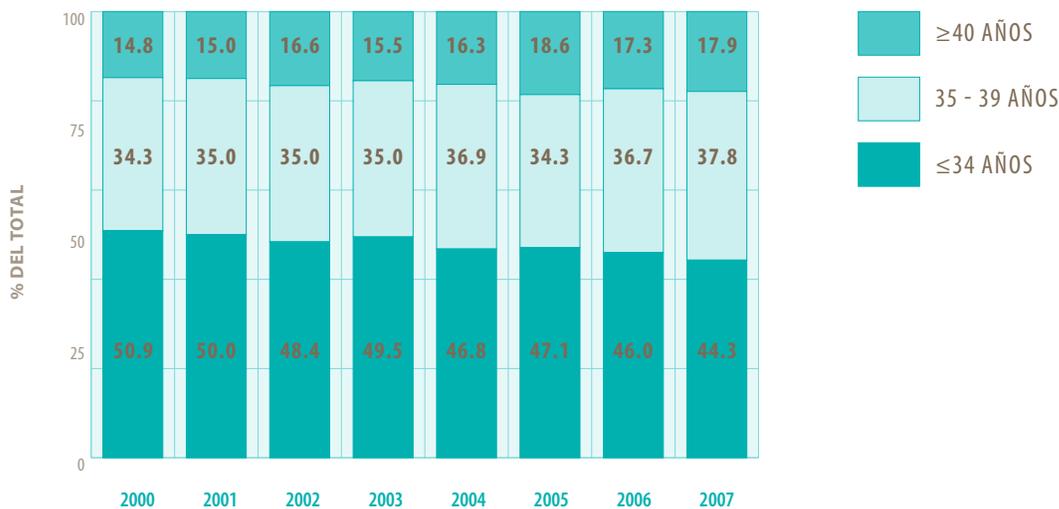
A continuación se presenta la tendencia regional observada desde el año 2000 de:

- Distribución de las transferencias embrionarias de ciclos de FIV/ICSI según categoría etaria de la mujer
- Técnica de fecundación
- Media de embriones transferidos en ciclos de FIV/ICSI
- Tasa de parto con al menos un recién nacido vivo por transferencia embrionaria por técnica
- Orden gestacional de todos los bebés nacidos vivos gracias a las técnicas de reproducción asistida realizadas el año correspondiente

## EDAD DE LA MUJER

La figura que sigue muestra la distribución de las transferencias embrionarias en ciclos de FIV/ICSI<sup>3</sup> de acuerdo a la categoría etaria de la mujer.

La proporción de transferencias realizadas en mujeres  $\geq 35$  años representa más del 50% desde el año 2002, tendencia que se ha mantenido y acentuado en el tiempo hasta llegar a representar cerca del 56% de las transferencias embrionarias realizadas en el 2007.



<sup>3</sup> n=11,289 en el 2000; 12,780 en el 2001; 12,822 en el 2002; 14,220 en el 2003; 16,183 en el 2004; 17,744 en el 2005; 18,951 en el 2006 y 20,602 en el 2007.

## TÉCNICA DE FECUNDACIÓN

La figura que sigue muestra la distribución de las aspiraciones<sup>4</sup> de acuerdo a la técnica de fecundación.

Como se ve, ICSI representa la gran mayoría de los procedimientos, tendencia que se ha acentuado aún más en el año 2007. Una de las razones que explican esta alta proporción de ICSI es que existen centros que realizan más de 1,000 procedimientos anualmente y sólo efectúan ICSI.



<sup>4</sup> n=11,590 el 2000; n=13,583 el 2001; 13,235 el 2002; 15,256 el 2003; 17,675 el 2004; 20,750 el 2005; 20,964 en el 2006, 23,528 en el 2007.