



Resumen

Ciento treinta y un centros pertenecientes a doce países reportaron procedimientos de reproducción asistida realizados durante el año 2006, cuyos partos ocurrieron hasta Septiembre del 2007.

En este período se reportan 29,763 procedimientos, incluidos los resultados perinatales y que corresponden a 22,279 ciclos iniciados de FIV/ICSI/GIFT; 3,982 transferencias de embriones producto de ovodonación (OD), y 3,052 transferencias de embriones congelados/descongelados (TED). Esto representa un incremento del 8.5% en relación a los mismos procedimientos realizados en el 2005.

La edad de la mujer continúa aumentando en nuestra región; así, la proporción de transferencias FIV/ICSI en mujeres ≥ 35 años alcanzó a 54.0%. Por otra parte, no ha habido una disminución importante en el número de embriones transferidos. Así, en más de la mitad de los ciclos se transfirieron 3 o más embriones, independientemente del tipo de técnica y de la edad de la mujer.

En FIV/ICSI, los principales factores pronósticos para un embarazo clínico son la edad de la mujer y el número de embriones transferidos. La transferencia de >2 embriones no se tradujo en una mejoría significativa en la tasa de embarazo clínico, pero sí en un aumento en la frecuencia de multigestación y especialmente de multigestación extrema. En el caso de OD, el número de embriones transferidos afecta los resultados de igual manera que en FIV con ovocitos autólogos. Por otra parte, la edad de la ovoreceptora no influyó en la tasa de embarazo.

De los 8,262 embarazos clínicos reportados, un 19.1% terminó en aborto espontáneo. Esta tasa fue significativamente más alta en ciclos de transferencia de embriones congelados/descongelados (propios u OD), que en la transferencia de embriones frescos (propios u OD)

La tasa de parto ≥ 1 RN vivo por transferencia fue de 25.2% en FIV/ICSI; 34.1% en los ciclos de transferencia de embriones frescos OD; y 13.3% en los ciclos de TED.

De los 8,462 bebés reportados, 56.6% fue único, con un 16.3% de prematuros. Un 33.9% fueron dobles y un 9.5% triples o más, con un tasa de prematuridad de 59.2% y 90.2%, respectivamente

Los ciclos de transferencia electiva de 1 y 2 embriones, representaron el 6.5% y el 33.7% de las transferencias de 1 y 2 embriones, respectivamente. Esta proporción fue mayor en mujeres ≤ 34 años.

Se registraron 319 transferencias de embriones sometidos a estudio genético preimplantacional. Un 47.9% de los embriones estudiados fue normal, y se transfirió en promedio 1.7 embriones. Un 32.0% de las mujeres fue ≤ 34 , un 37.9% de 35 a 39 años y un 30.1% de mujeres ≥ 40 años. En estos grupos, las tasa de parto por transferencia fue de 30.4%, 19.8% y 18.8%, en las respectivas categorías etáreas.