



Introducción

El presente reporte corresponde a la decimosexta edición del Registro Latinoamericano de Reproducción Asistida. En esta oportunidad, cientotrenta centros de once países aportaron datos relativos a los procedimientos de reproducción asistida realizados durante el año 2005.

Objetivos

Los principales objetivos del Registro Latinoamericano de Reproducción Asistida son:

- Registrar el número y las características de los procedimientos de reproducción asistida realizados en Latinoamérica.
- Registrar los resultados de los procedimientos de reproducción asistida, incluyendo desde la estimulación controlada de la ovulación hasta el resultado perinatal del parto.
- Registrar las complicaciones asociadas a las técnicas de reproducción asistida y la ocurrencia de malformaciones congénitas.

Procedimientos incluidos

Los procedimientos de reproducción asistida abarcan los procedimientos y técnicas incluidas en la manipulación de gametos, cigotos y embriones. Las principales técnicas de reproducción asistida incluidas en este reporte son:

- Fertilización in Vitro (FIV)
- Inyección Intracitoplasmática de Espermatozoides (ICSI)
- Transferencia a la Trompa de Gametos (GIFT)
- Ovodonación (OD)

Asimismo, los embriones desarrollados gracias a estas técnicas, pueden ser criopreservados y usados posteriormente, descongelándolos y transferidos al útero en ciclos posteriores. Una definición más extensa de los procedimientos de reproducción asistida puede bajarse de la página web www.redlara.com/esp/registro.asp.

Novedades

Como se ha visto en reportes anteriores, el gran desafío pendiente en Latinoamérica es la reducción de la tasa de multigestación, y especialmente la frecuencia de multigestación extrema. La gran causante de esta frecuencia, es la transferencia de una cantidad excesiva de embriones, independientemente de la edad de la mujer o del tipo de embrión transferido. Probablemente el principal argumento esgrimido por médicos y pacientes es la menor tasa de éxito al transferir menos embriones. En este registro se presenta por primera vez, los resultados de la transferencia electiva de un y dos embriones.



Estructura

Este reporte está organizado en diez capítulos. Después de esta introducción, donde describimos brevemente la información contenida, se muestra en el capítulo 1 los procedimientos de reproducción asistida realizados en el 2005. En el capítulo 2, se describe los datos relativos a FIV, mientras que en el capítulo 3, se describe los datos relativos a ICSI. Luego, en el capítulo 4, se presenta los datos relativos a la transferencia de embriones producto de OD, mientras que en el capítulo 5 se analiza la información relativa a la transferencia de embriones descongelados no producto de OD. En el capítulo 6 se describe el devenir de los embarazos, partos y resultado perinatal. El capítulo 7 muestra información relevante a multigestación y partos múltiples. El capítulo 8 se aboca a la descripción de la transferencia electiva de 1 y 2 embriones. Finalmente, el capítulo 9 describe los ciclos de diagnóstico genético preimplantacional y el capítulo 10 muestra la tendencia regional en el tiempo.

Información

Origen de la información

Los datos obtenidos en ese reporte son entregados en forma voluntaria por los centros miembros de la Red Latinoamericana de Reproducción Asistida. Antes de ser aceptados como centros partícipes, dos profesionales designados por la Red efectúan una visita de acreditación, en la que se evalúa a los profesionales, la infraestructura y equipamiento, así como la veracidad de la información entregada por el centro. A cada institución aceptada se le asigna una clave individual con lo que puede acceder al programa online disponible a través del sitio web de REDLARA; esto le permite incluir la información de su centro en el registro. La oficina central del Registro Latinoamericano (RLA) tiene acceso inmediato a la información y puede verificar la consistencia e inconsistencia en la información entregada. Así, en conjunto con el programa de acreditación de la Red, se puede certificar la veracidad y consistencia en los datos reportados por cada centro.

Cohorte

Los procedimientos descritos corresponden a aquellos realizados entre Enero y Diciembre del año 2005, y los respectivos embarazos, partos y bebés nacidos hasta Septiembre del 2006.

Validación de los datos

Los resultados de los tratamientos realizados son proporcionados por los centros y validados por un programa computacional. Si existe alguna inconsistencia entre diferentes partes de la información, ésta es reportada al centro y se inicia un proceso de interacción entre la oficina del registro y el centro hasta aclarar las inconsistencias. Cada caso representa un ciclo de tratamiento y no a una paciente. De este modo, es posible que una mujer pueda ser sometida a más de un tratamiento dentro de un año, y tener más de un embarazo.