



## Introducción

El presente reporte corresponde a la decimoséptima edición del Registro Latinoamericano de Reproducción Asistida. En esta oportunidad, 131 centros de once países aportaron datos relativos a los procedimientos de reproducción asistida realizados durante el año 2006. Esto corresponde a un centro más que el año pasado.

## 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.
- Registrar las complicaciones asociadas a las técnicas de reproducción asistida y la ocurrencia de malformaciones congénitas.

## Procedimientos incluidos

Los procedimientos de reproducción asistida abarcan las siguientes técnicas :

- Fecundación in vitro
- Inyección intracitoplasmática de espermatozoides
- Transferencia a la trompa de gametos
- Ovodonación
- Transferencia de embriones congelados/descongelados
- Hatching asistido

Asimismo, los embriones desarrollados gracias a estas técnicas, pueden ser criopreservados y usados posteriormente, descongelándolos y transfiriéndolos al útero en ciclos posteriores. Una definición mas extensa de los procedimientos de reproducción asistida puede encontrarse en la dirección [www.redlara.com/esp/registro.asp](http://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 complicación, 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 disminución de la tasa de embarazo al transferir menos embriones. En este registro se presenta nuevamente los resultados de la transferencia electiva de un y dos embriones.

## Estructura

Este reporte está organizado en seis capítulos. Después de esta introducción, donde describimos brevemente la información contenida, en el capítulo 1 se describe los



procedimientos de reproducción asistida realizados en el 2006. En el capítulo 2, se describe los datos relativos a la transferencia de embriones frescos, ya sea producto de FIV, ICSI, GIFT y otros. Luego, en el capítulo 3, se presenta los datos relativos a la transferencia de embriones congelados/descongelados. En el capítulo 4 se presenta la información relativa a la transferencia de embriones producto de ovodonación, ya sea frescos o congelados/descongelados. En el capítulo 5 se describe el devenir de los embarazos y partos, y el resultado perinatal de los bebés producto de las técnicas de reproducción asistida realizadas en el 2006. El capítulo 6 muestra la tendencia regional desde el año 2000 de .la edad de la mujer, técnica de fecundación, media de embriones transferidos, tasa de parto y gemelaridad.

Hemos colocado los números correspondientes a los totales en notas de pie de página, para descongestionar las figuras y tablas, y facilitar así la lectura de las mismas.

## **Información**

### **Origen de la información**

Los datos obtenidos en este 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 2006, y los respectivos embarazos, partos y bebés nacidos hasta Septiembre del 2007.

### **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. Así 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.