

Diagnóstico genético preimplantacional

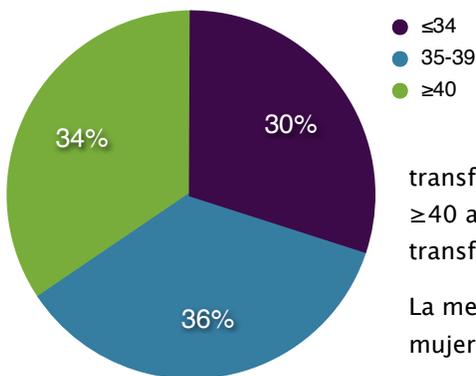
Resumen

La tabla que sigue muestra el resumen de los ciclos en los que se realizó diagnóstico genético preimplantacional. Como se ve, de los 559 ciclos iniciados, se intentó recuperar ovocitos en el 97.1%. Se pudo transferir al menos un embrión en el 79.7% de las aspiraciones, obteniendo un total de 104 embarazos clínicos. En el 76.9% de estos embarazos clínicos, se llegó al parto de al menos un recién nacido vivo. Es así como producto de los ciclos con diagnóstico genético preimplantacional realizados en el 2007, nacieron 94 bebés.

Por lo tanto, las tasas de embarazo clínico por aspiración y por transferencia fueron 19.2% y 24.0% respectivamente; la tasa de parto por aspiración fue 14.7%.

Ciclos iniciados	559
Aspiraciones	543
Transferencias Embrionarias	433
Embarazos clínicos	104
Partos	80
Bebés vivos	94

Transferencias embrionarias

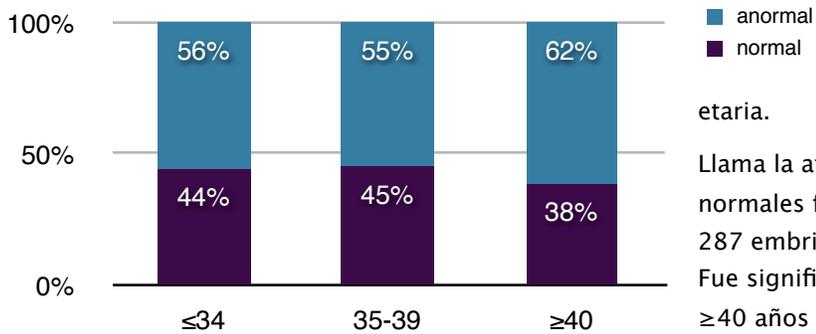


La figura muestra la distribución de las transferencias embrionarias de acuerdo a la edad de la mujer.

A diferencia del total de transferencias FIV/ICSI, la mayoría de las transferencias fueron en mujeres de 35 a 39 años (36%; 154 transferencias). Esta frecuencia fue similar a la de transferencia en mujeres ≥ 40 años (34%; 149 transferencias) y mujeres ≤ 34 años (30%; 130 transferencias).

La media de embriones transferidos fue 1.5 en mujeres ≤ 34 años; 1.6 en mujeres 35-39 años; y 1.7 en mujeres ≥ 40 años.

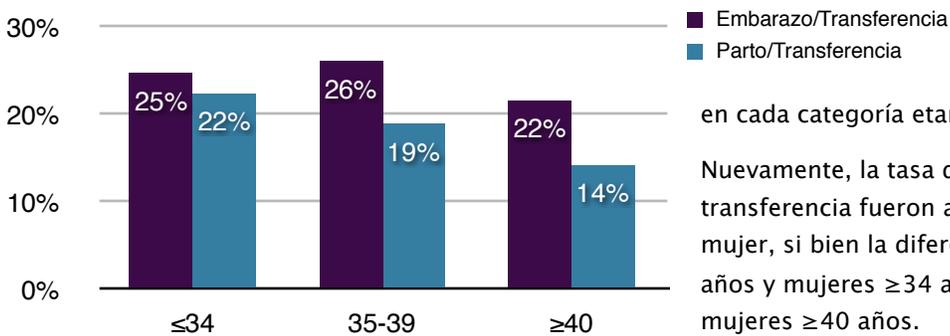
Proporción embriones normales



La figura muestra la proporción de embriones diagnosticados como normales de acuerdo a la categoría etaria.

Llama la atención que la proporción de embriones normales fue similar entre las mujeres ≤34 años (44%; 287 embriones) y 35 a 39 años (45%; 331 embriones). Fue significativamente menor en el grupo de mujeres ≥40 años (38%; 308 embriones).

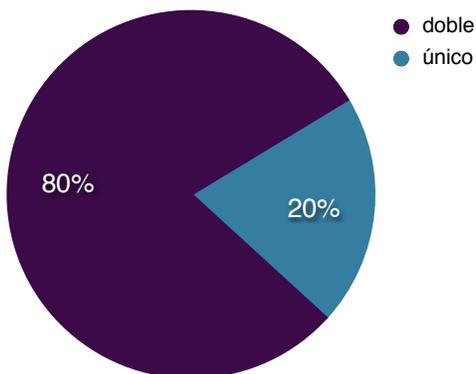
Embarazos y partos



La figura muestra la tasa de embarazo por transferencia y de parto por transferencia en cada categoría etaria.

Nuevamente, la tasa de embarazo y parto por transferencia fueron afectadas por la edad de la mujer, si bien la diferencia entre mujeres de 35 a 39 años y mujeres ≥34 años fue menos marcada que con mujeres ≥40 años.

Bebés nacidos



La figura muestra el orden gestacional de los 94 bebés nacidos después de diagnóstico genético preimplantacional.

La mayoría fueron dobles (80%; 79 bebés).