



Capítulo 9. Diagnóstico genético pre-implantacional (PGD)



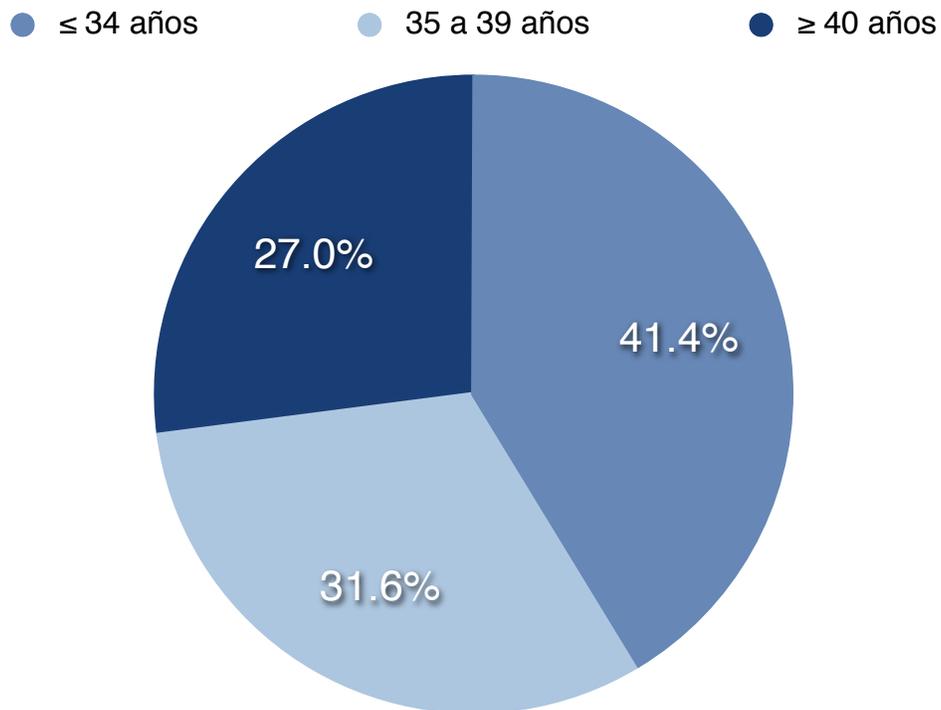
Resumen

De los 305 ciclos iniciados para PGD, se llegó aspirar ovocitos en el 97.4%, y transfirió al menos un embrión en el 79.8% de las aspiraciones. Se registraron 61 embarazos clínicos, lo que equivale a una tasa de embarazo por transferencia de 25.7%, y una tasa de parto de 25.7% por transferencia. Se registró un total de 65 bebés nacidos producto de esta técnica.

Ciclos Iniciados	305
Aspiraciones	297
Transferencias	237
Embarazos clínicos	61
Partos \geq 1 RN vivo	61
Bebés	65

Distribución de transferencias según edad de la mujer

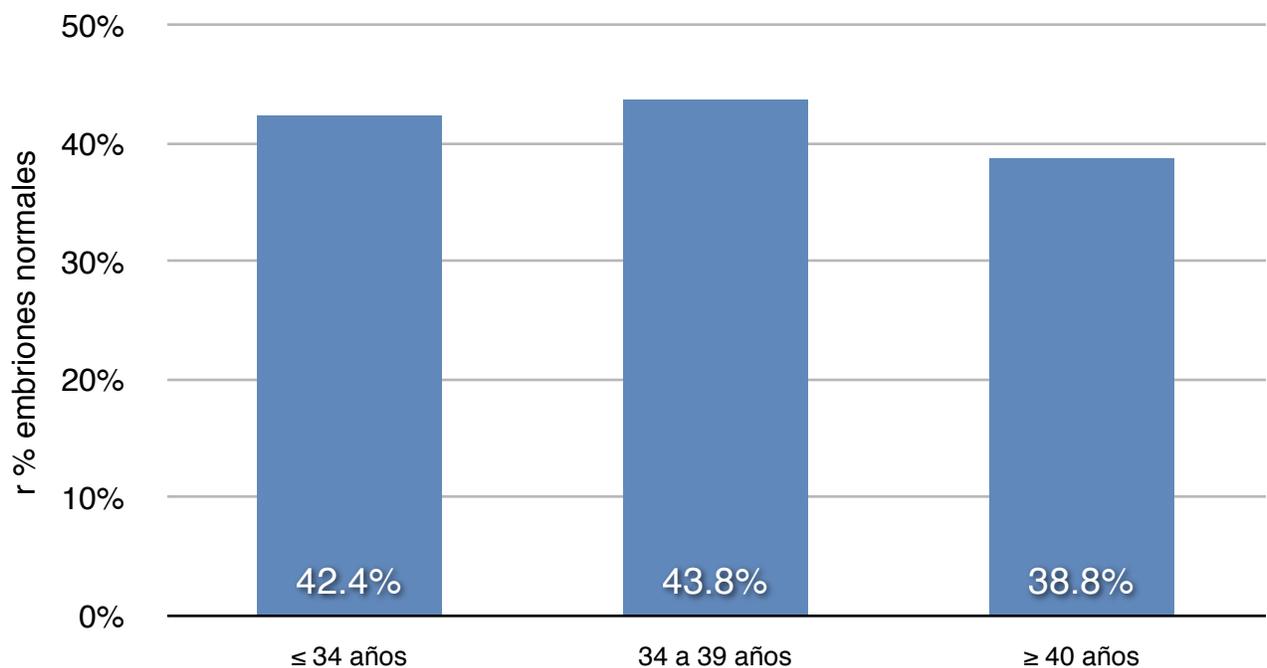
La figura que sigue muestra la distribución de las transferencias embrionarias en las que se realizó PGD de acuerdo a la categoría etária de la mujer. La mayoría de las transferencias fueron realizadas en mujeres ≤ 34 años (41.4%, 237 transferencias); un 31.6% (75 transferencias) fueron realizadas en mujeres de 35 a 39 años, y el 27.0% (64 transferencias) fueron realizadas en mujeres ≥ 40 años.



Embriones estudiados

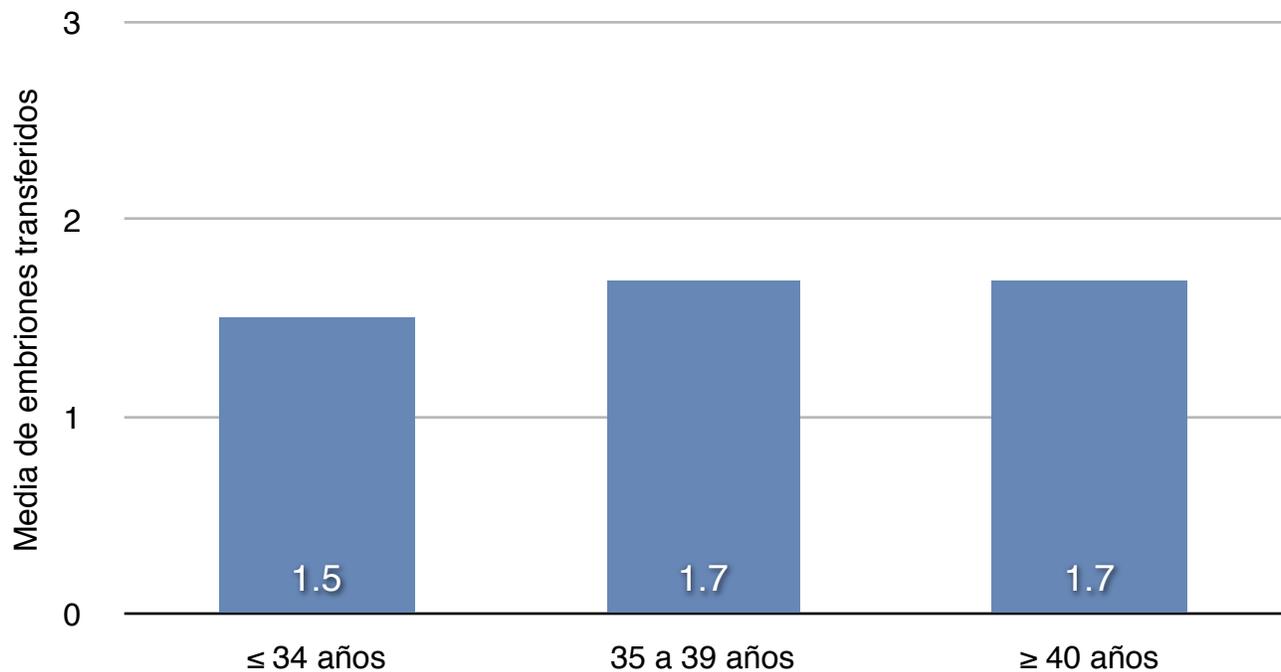
Un total de 1,421 embriones fueron analizados. De ellos, un 41.9% fue informado como normal. La figura a continuación muestra la frecuencia de embriones normales según la categoría etaria de la mujer.

En el grupo de ≤ 34 años, 680 embriones fueron estudiados, y 288 fueron informados como normal (42.4%). Una proporción mayor fue informada como normal en el grupo de 35 a 39 años, 180 de 411 embriones estudiados (43.8%), mientras que en el grupo de ≥ 40 años, un 38.8% fue informado como normal (128 de 330 embriones estudiados).



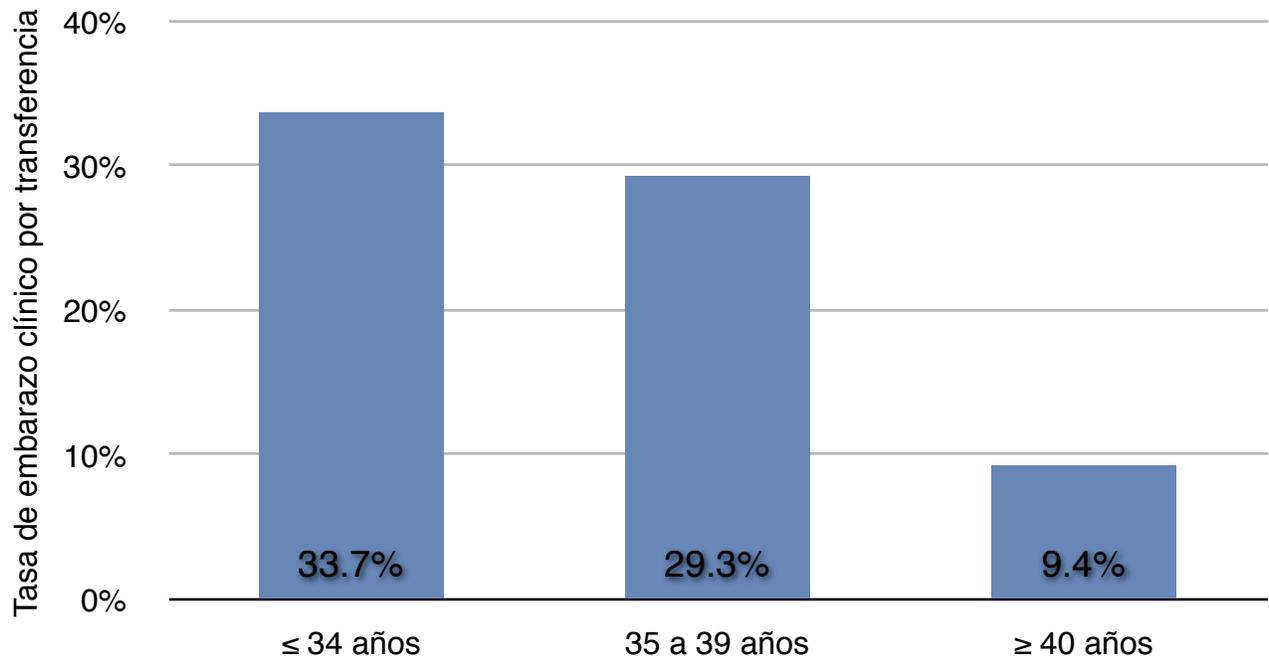
Media de embriones transferidos

La figura que sigue muestra la media de embriones transferidos de acuerdo a la categoría etária de la mujer. Como se puede ver, esta no varió sustancialmente entre las distintas categorías etárias.



Tasa de embarazo clínico según categoría etária

La siguiente figura muestra la tasa de embarazo clínico por transferencia según la categoría etária de la mujer. Este valor disminuyó en forma inversa a la edad de la mujer. Es así como en el grupo de ≤ 34 años fue de 33.7% (33 embarazos); 29.3% (22 embarazos) en el grupo de 34 a 39 años; y 9.4% (6 embarazos) en el grupo ≥ 40 años.



Orden gestacional

La siguiente figura representa la distribución de los bebés nacidos registrados según orden gestacional. La gran mayoría correspondió a gemelos (83.1%; 54 bebés), mientras que sólo el 16.9% (11 bebés) fueron únicos. No se registró bebés de mayor orden gestacional.

● único ● gemelos ● triple+

