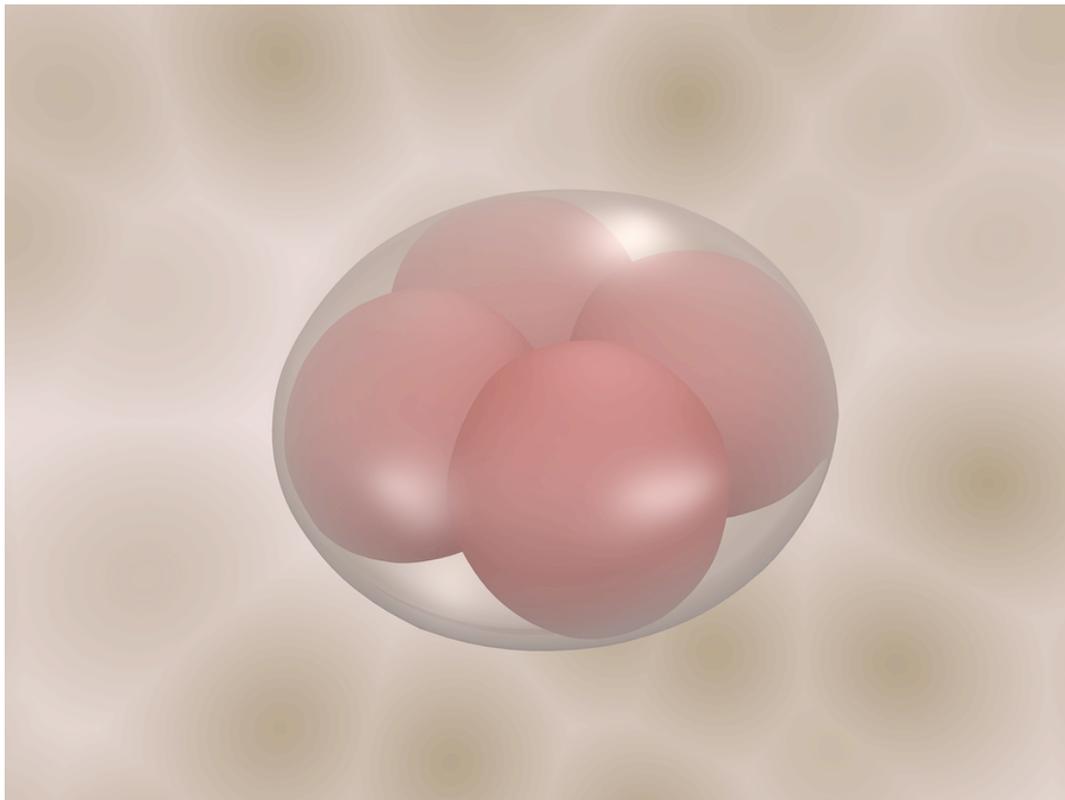


Capítulo 3 : Transferencia de embriones congelados/ descongelados

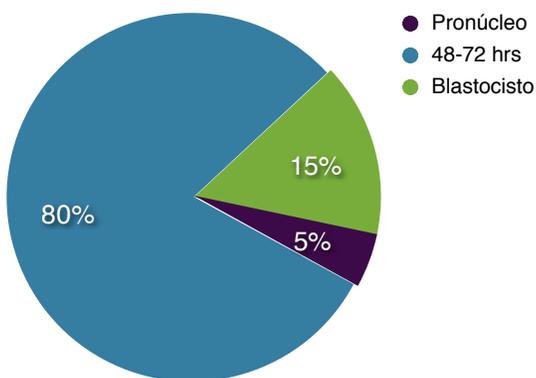


Resumen

La tabla que sigue muestra la suma de los ciclos de transferencia de embriones congelados/descongelados, y sus resultados. Los porcentajes corresponden a tasas por transferencia.

Transferencias embrionarias	4,225
Embarazos clínicos	983 (23%)
Partos \geq 1 RN vivo	681 (16%)
Bebés vivos	814

Estadio de desarrollo embrionario de embriones criopreservados



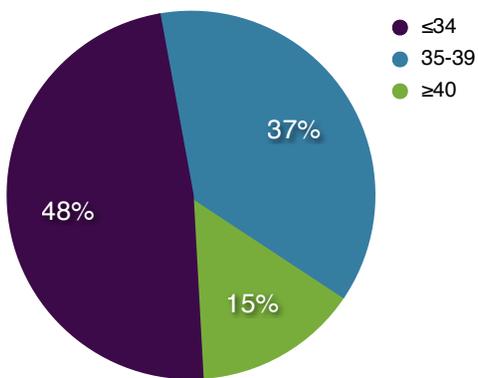
La figura que sigue muestra el estadio de desarrollo embrionario al momento de la criopreservación durante el 2008.

Transferencias embrionarias

Es importante recalcar que se registra la edad de la mujer al momento de la transferencia embrionaria y no al momento de la criopreservación, por lo que el lector debe considerar esto al momento de sacar conclusiones. A continuación se describe las transferencias de embriones congelados/descongelados de acuerdo a

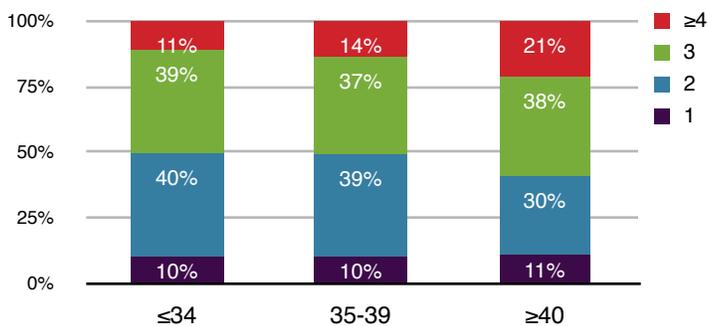
- edad de la mujer al momento de la transferencia embrionaria
- número de embriones transferidos
- estadio de desarrollo embrionario al momento de la transferencia

Edad de la mujer



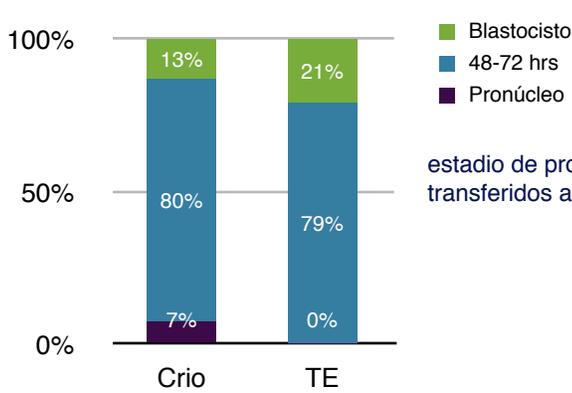
La figura muestra la distribución de 4,225 transferencias de embriones congelados/descongelados de acuerdo a la edad de la mujer al momento de la transferencia embrionaria.

Número de embriones transferidos



La figura muestra la distribución de las transferencias embrionarias según el número de embriones transferidos en cada categoría etaria -al momento de la transferencia.

Estadio de desarrollo embrionario



La figura que sigue muestra la distribución de las transferencias embrionarias de acuerdo al estadio embrionario al momento de la criopreservación (crio) y al momento de la transferencia (TE).

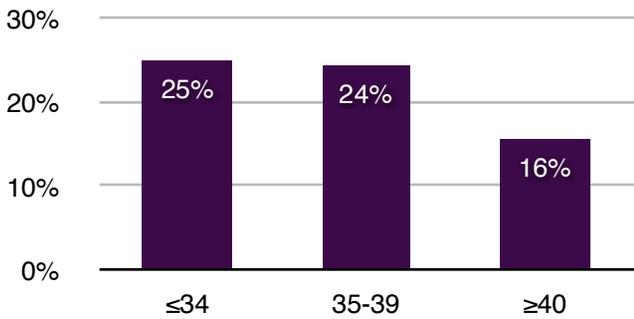
Solamente el 7% de los embriones fueron criopreservados en estadio de pronúcleo. La mayoría de los embriones fueron criopreservados y transferidos a las 48-72 horas de desarrollo embrionario.

Embarazo clínico

A continuación se muestra la información respecto a la tasa de embarazo clínico por transferencia embrionaria según:

- edad de la mujer
- número de embriones transferidos

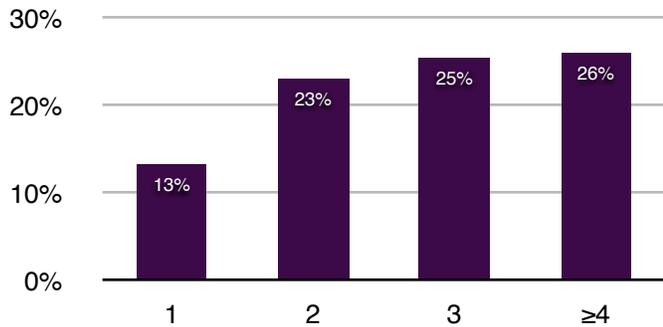
Influencia de la edad de la mujer¹⁰



La figura muestra la tasa de embarazo clínico por transferencia embrionaria según la edad de la mujer al momento de la transferencia.

¹⁰ 10 Embarazos clínicos ≤34 años = 475; 35 a 39 años = 283; ≥40 años = 72

Influencia del número de embriones transferidos¹¹

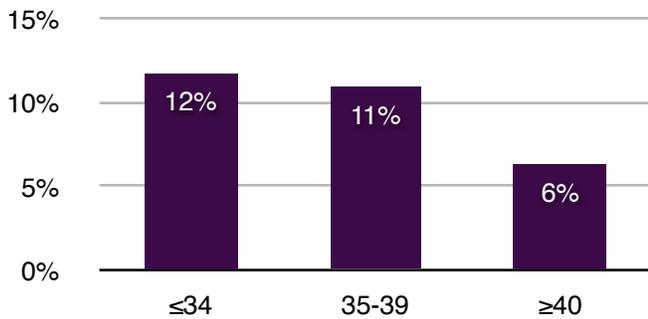


La figura muestra la tasa de embarazo clínico según el número de embriones transferidos.

La tasa de embarazo mejoró en forma progresiva al transferir más embriones. Sin embargo, esta diferencia sólo alcanzó significancia estadística al comparar la transferencia de 1 y 2 embriones ($p < 0.001$). No alcanzó significancia estadística la diferencia al comparar la transferencia de 2 y 3 embriones ($p = 0.112$); y 3 y ≥ 4 embriones ($p = 0.786$).

Implantación embrionaria

Influencia de la edad de la mujer



La figura muestra la tasa de implantación embrionaria de acuerdo a la edad de la mujer al momento de la transferencia embrionaria.

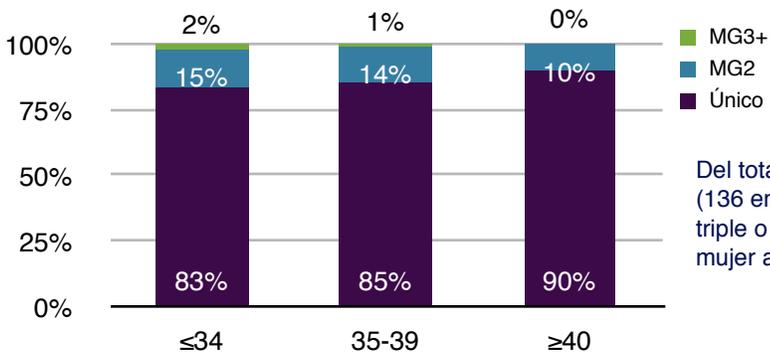
¹¹ Embarazos clínicos según número embriones transferidos 1=57; 2=369; 3=411; ≥ 4 =146

Multigestación

A continuación se presenta la proporción de embarazos múltiples de acuerdo a:

- edad de la mujer
- número de embriones transferidos

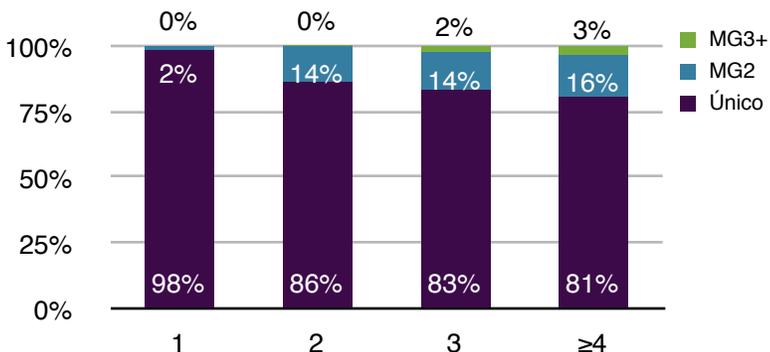
Influencia de la edad de la mujer¹²



La figura muestra la tasa de embarazo único (Único), doble (MG2) y triple y mayor a triple (MG3+) según edad de la mujer al momento de la transferencia embrionaria.

Del total de 983 embarazos clínicos registrados, el 13.8% (136 embarazos) fue doble, y el 1.5% (15 embarazos) fue triple o mayor. Esta tendencia varió según la edad de la mujer al momento de la transferencia embrionaria.

Influencia del número de embriones transferidos¹³



La figura muestra la tasa de embarazo único (Único), doble (Doble) y triple y mayor a triple (Triple+) de acuerdo al número de embriones transferidos.

12 Embarazos clínicos ≤34 años = 506; 35 a 39 años = 381; ≥40 años = 96

13 Embarazos clínicos según número embriones transferidos 1=57; 2=369; 3=411; ≥4=146