

Capítulo 8. Transferencia electiva de 1 y 2 embriones

Frecuencia por país

La transferencia electiva de 1 y 2 embriones representó solamente el 9 y el 29.9% del total de transferencias de 1 y 2 embriones, respectivamente.

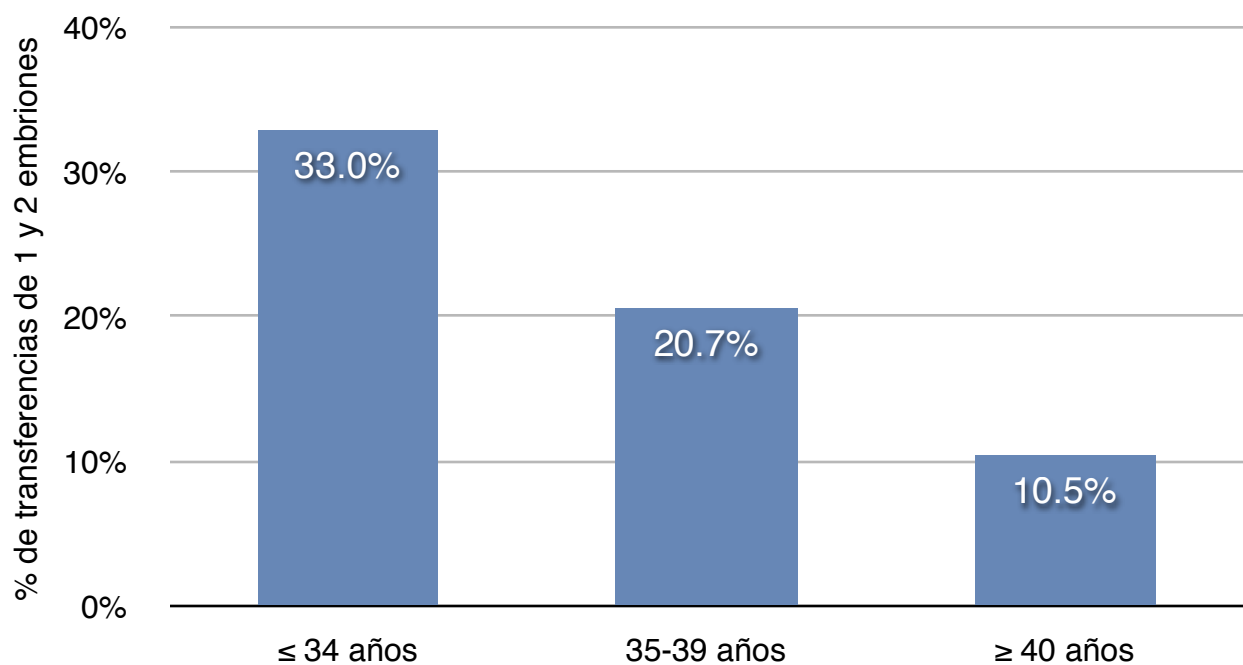
La tabla que sigue muestra el total de transferencias realizadas, la transferencia electiva de 1 y 2 embriones, y el porcentaje que las transferencias electivas de 1 y 2 embriones representan del total de transferencias realizadas en los distintos países que reportaron. La transferencia electiva de uno y dos embriones representó a nivel regional el 8.8% de las transferencias, aunque esta proporción varió entre valores cercanos al 20% como en Colombia, Chile, Argentina y Perú hasta valores de menos del 5% como en Brasil, Ecuador y Uruguay.

País	total transferencias FIV/ICSI	transferencia electiva de 1 y 2 embriones	
		N	% del total
Argentina	3,712	667	18.0%
Brasil	8,739	426	4.9%
Chile	777	145	18.7%
Colombia	810	149	18.4%
Ecuador	117	2	1.7%
México	2,189	47	2.1%
Perú	490	95	19.4%
R. Dominicana	116	0	0.0%
Uruguay	221	18	8.1%
Venezuela	573	16	2.8%
Total	17,744	1,565	8.8%

Edad de la mujer

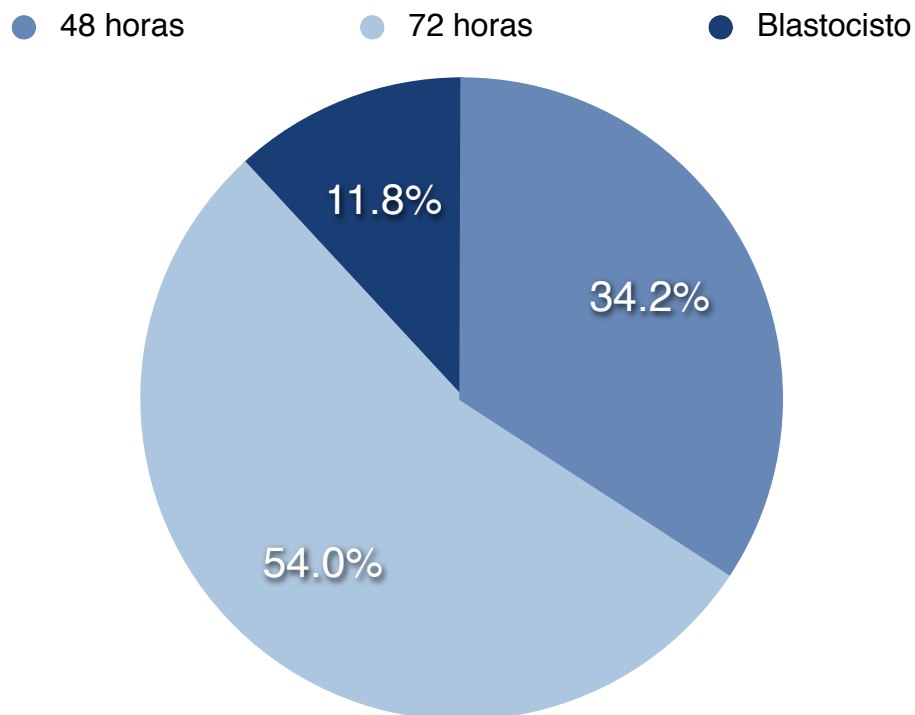
La siguiente figura representa la frecuencia de transferencia electiva de 1 o 2 embriones de acuerdo a la edad de la mujer. Como era de esperar, la frecuencia disminuye según aumenta la edad de la mujer.

Es así como en el grupo de ≤ 34 años, la transferencia electiva de 1 y 2 embriones representó el 11.7% (979 transferencias) de todas las transferencias embrionarias, y el 33.0% del total de transferencias de 1 y 2 embriones (2,969 transferencias). En el grupo de 35-39 años representó el 7.8% (472 transferencias) de todas las transferencias y el 20.7% del total de transferencias de 1 y 2 embriones (2,275 transferencias); y en el grupo de ≥ 40 años el 4.1% (135 transferencias) de todas las transferencias y el 10.5% del total de transferencias de 1 y 2 embriones (1,285 transferencias).



Estadio de desarrollo embrionario

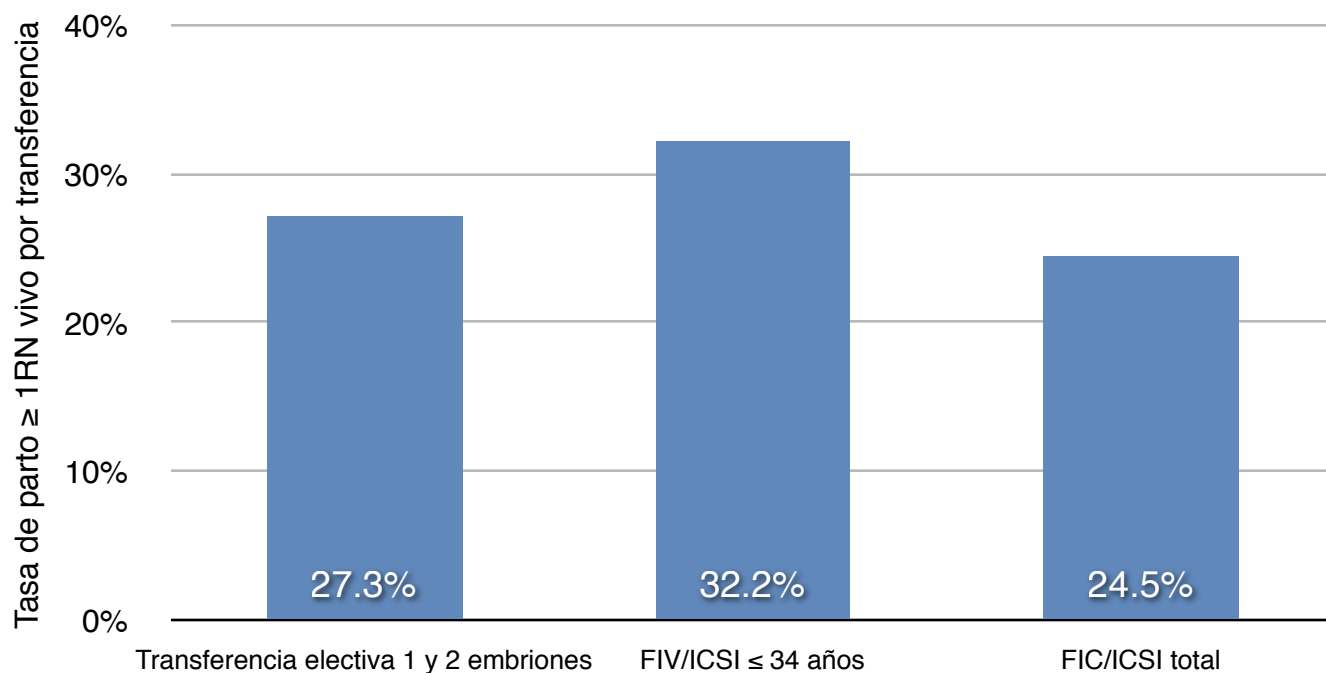
La figura que sigue muestra la distribución de las transferencia electiva de 1 y 2 embriones y estadio de desarrollo¹⁴. Más de la mitad (54.0%; 853) de las transferencias fueron realizadas a las 72 horas de desarrollo embrionario. Esta tendencia se mantiene en todos los grupos etarios: la transferencia a las 72 horas representa más de la mitad de las transferencias en mujeres ≤ 34 años (56.0%; 548); 35 a 39 años (50.5%; 236) y ≥ 40 años (51.1%; 69).



¹⁴ n=1,581 transferencias electivas de 1 y 2 embriones (176 transferencias electivas de 1 embrión y 1,405 transferencias electivas de 2 embriones)

Resultados de la transferencia electiva de 1 y 2 embriones.

De las 1,581 transferencias, 579 resultaron en embarazo clínico (36.6%) y en 432 partos \geq 1RN vivo (27.3%), lo que se compara favorablemente con las tasa de parto \geq 1RN vivo de todas las transferencias de FIV/ICSI (24.5%), y del grupo \leq 34 años (32.2%). .



Embarazo clínico y multigestación

En la siguiente figura se describe la tasa de embarazo clínico múltiple en el grupo de transferencias electivas de 1 y 2 embriones (TE) en cada categoría etaria, y se compara con la tasa de multigestación de todas las transferencias embrionarias de FIV e ICSI (FIV/ICSI)

Como se ve, la frecuencia de multigestación -especialmente la extrema- fue menor en el grupo de transferencia electiva de 1 y 2 embriones (TE). De los embarazos clínicos producto de la transferencia electiva de 1 y 2 embriones, un 24.0% fue doble, y sólo el 0-3% fue triple. De los embarazos clínicos registrados por FIV e ICSI, un 22.4% fue doble, y un 5.2% fue triple.

La misma situación se repitió en todas las categorías etáreas. En el grupo de ≤ 34 años, la tasa de embarazo por transferencia fue de 41.8%, correspondiente a 409 embarazos, de los cuales 109 fueron dobles (26.7%) y 2 triples (0.5%). En el mismo grupo etáreo de las transferencias FIV/ICSI, el 24.3% de los embarazos clínicos fue gemelar, y el 6.4% fue triple o mayor. En el grupo de 35 a 39 años, la tasa de embarazo por transferencia fue de 31.0%, correspondiente a 145 embarazos, de los cuales 29 fueron dobles (20.0%). En el mismo grupo etáreo de las transferencias FIV/ICSI, el 21.7% fue gemelar, y el 3.9% fue triple o mayor. En el grupo de ≥ 40 años, la tasa de embarazo por transferencia fue de 18.5%, correspondiente a 25 embarazos, de los que 1 fue doble (4.0%). En el mismo grupo etáreo de las transferencias FIV/ICSI, la frecuencia de embarazo gemelar fue 15.9% y triple y mayor fue de 3.5%.

