



Capítulo 4. Transferencia de embriones frescos y descongelados producto de ovodonación

Resumen

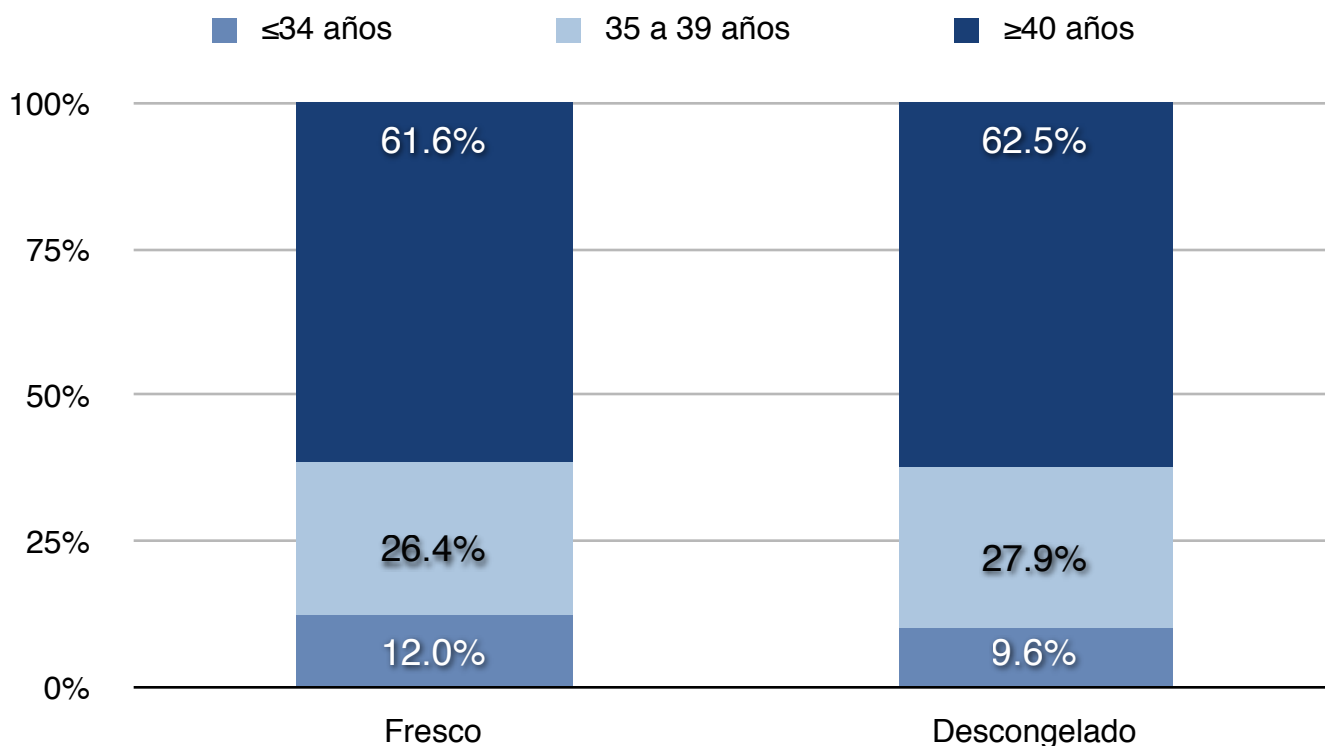
Se realizó un total de 3,047 transferencias de embriones frescos producto de OD; la tasa de embarazo por transferencia fue de un 41.9%, ocurriendo parto $\geq$ 1RN vivo en el 74,2% de los embarazos, naciendo un total de 1,337 bebés.

Asimismo, se realizó un total de 469 transferencias de embriones congelados/descongelados producto de OD. La tasa de embarzo clínico por transferencia llegó a 23.7%, ocurriendo un parto $\geq$ 1RN vivo en el 69.4% de los embarazos, naciendo un total de 93 bebés.

	Frescos	Descongelados
Transferencias	3,047	469
Embarazos clínicos	1,277	111
Partos $\geq$ 1 RN vivo	948	77
Bebés	1,337	93

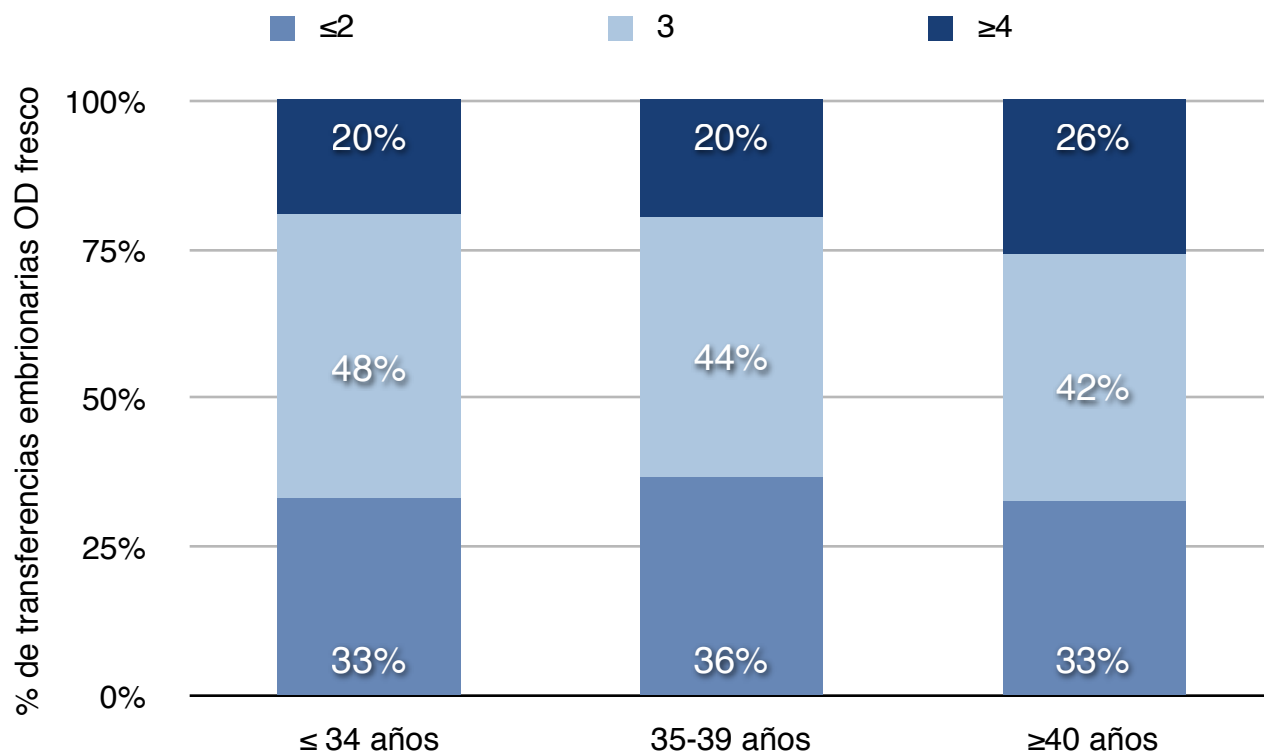
Distribución etaria de transferencias

Como se ve en la figura que sigue, la gran mayoría de las transferencias fue en mujeres ≥ 40 años. Este grupo representó el 61.6% (1,879 transferencias) de las transferencias de embriones frescos, y el 62.5% (293 transferencias) de embriones descongelados. El grupo de 35 a 39 años representó el 26,4% (803 transferencias) y 27.9% (131 transferencias) de las transferencias, respectivamente. Finalmente, el grupo de mujeres ≤ 34 años representó el 12.0% (365 transferencias) y 9.6% (45 transferencias) respectivamente.



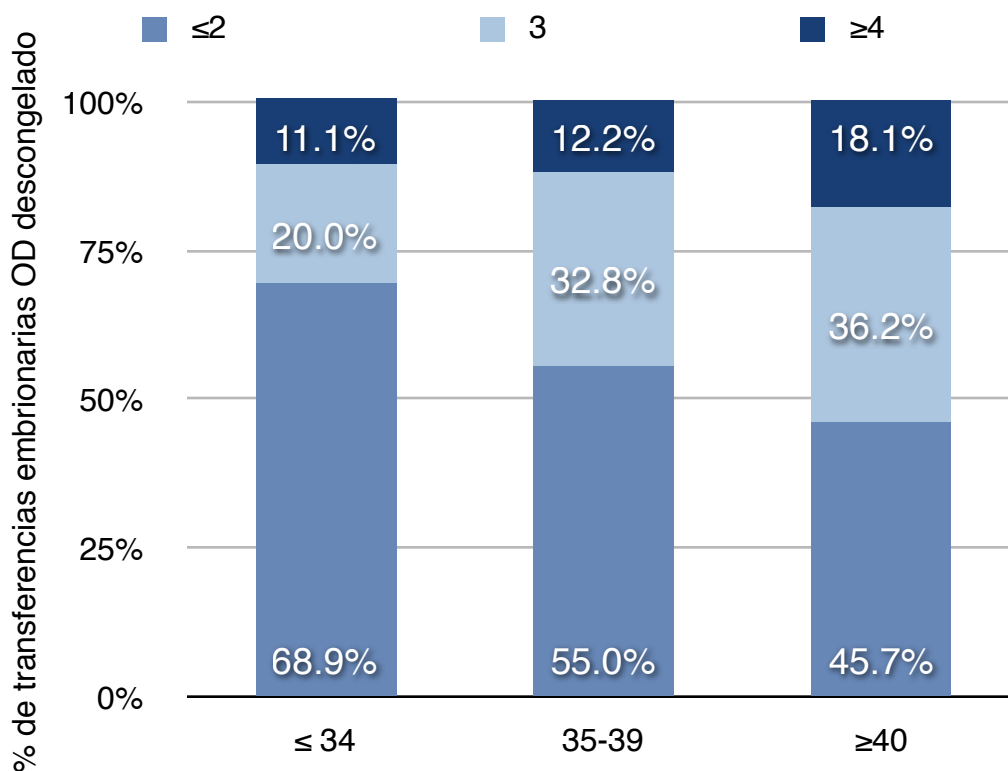
Distribución de transferencias embrionarias según número de embriones transferidos en cada categoría etaria de la mujer

En el caso de embriones frescos¹¹, la transferencia de ≥ 3 embriones representó la mayoría de las transferencias: 67.4% en mujeres ≤ 34 años; 63.8% en mujeres 34 a 39 años; y 67.5% en mujeres ≥ 40 años



¹¹ total de transferencias=3,047, 365 en ≤ 34 años; 803 en 35 a 39 años; 1,879 en ≥ 40 años

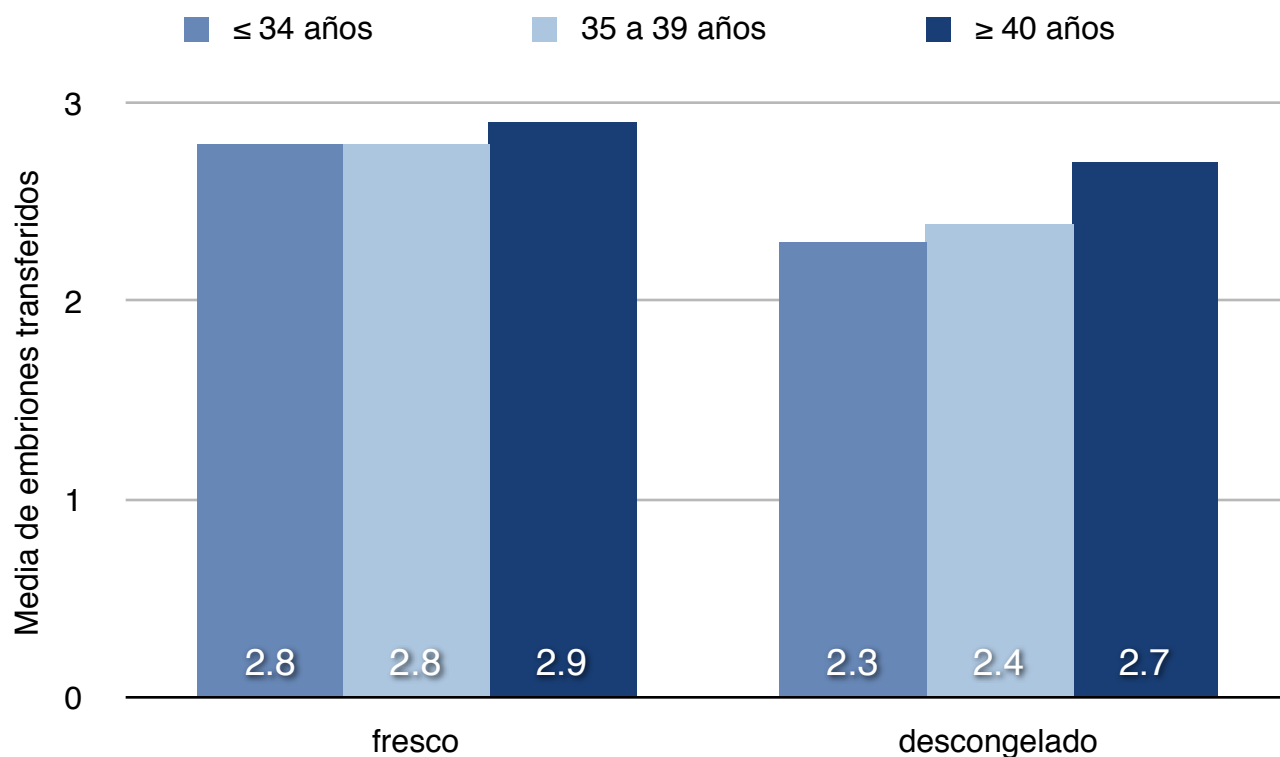
En el caso de embriones descongelados¹², la transferencia de ≥ 3 embriones, representó el 31.1% de las transferencias en mujeres ≤ 34 años; el 45.5% de las transferencias en mujeres de 35 a 39 años, y el 54.3% de las transferencias en mujeres ≥ 40 años



¹² total transferencias=111; 45 en ≤ 34 años; 131 en 35 a 39 años; 803 en ≥ 40 años

Media de embriones transferidos según categoría etaria de la mujer

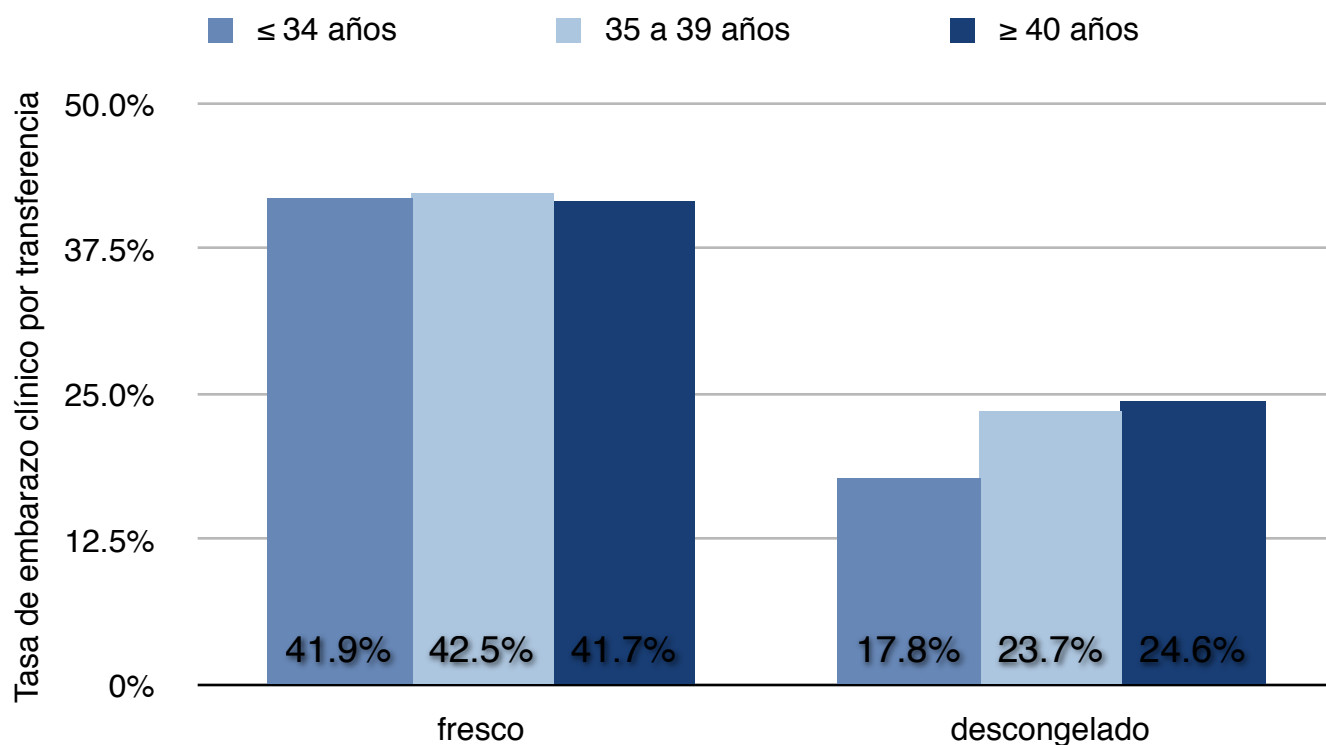
La media de embriones transferidos fue mayor en el caso de embriones frescos (2.8 para los grupos de ≤ 34 y 35 a 39 años; 2.9 en el grupo ≥ 40 años) que en el caso de embriones descongelados (2.3 en mujeres ≤ 34 años; 2.4 en mujeres 35 a 39 años; y 2.7 en mujeres ≥ 40 años).



Tasa de embarazo clínico por transferencia según edad de la mujer

La tasa de embarazo fue mayor en las transferencias de embriones frescos que las transferencias de embriones descongelados, sin una relación directa con la edad de la receptora. Como se ve en la figura, la tasa de embarazo clínico por transferencia de embrión fresco producto de OD fluctuó entre 41.7% (783 embarazos clínicos) en mujeres ≥ 40 años; y 42.5% (803 embarazos) en el grupo de mujeres de 35 a 39 años. El grupo de mujeres ≤ 34 años tuvo una tasa de embarazo de 41.9% (153 embarazos).

En el caso de embriones descongelados producto de ovodonación, el grupo con la mejor tasa de embarazo fue el ≥ 40 años (293 embarazos clínicos), seguido por el grupo de 34 a 39 años con 23.7% (131 embarazos clínicos); y el grupo de ≤ 34 años con una tasa de 17.8% (45 embarazos clínicos).



Tasa de embarazo clínico por transferencia según número de embriones transferidos

La tabla que sigue muestra la frecuencia de embarazo único, doble y triple o mayor (Triple+) de acuerdo al número de embriones transferidos (ET) **frescos producto de OD**.

	≤ 34 años n(%)			35 a 39 años n(%)			≥ 40 años n(%)		
ET	Único	Doble	Triple+	Único	Doble	Triple+	Único	Doble	Triple+
1	6(31.6)	0(0.0)	0(0.0)	5(14.3)	0(0.0)	0(0.0)	15(19.7)	0(0.0)	0(0.0)
2	30(28.0)	14(13.1)	0(0.0)	86(33.6)	41(16.0)	2(0.8)	164(30.7)	60(11.2)	1(0.2)
3	45(26.5)	19(11.2)	5(2.9)	108(30.5)	30(8.5)	8(2.3)	237(30.3)	77(9.8)	19(2.4)
4	20(33.9)	6(10.2)	6(10.2)	37(27.6)	11(8.2)	5(3.7)	112(28.9)	39(10.1)	17(4.4)
5	1(12.5)	1(12.5)	0(0.0)	3(13.0)	2(8.7)	3(13.0)	22(24.2)	7(7.7)	8(8.8)
6	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	1(14.3)	2(28.6)	2(28.6)



La tabla que sigue muestra la frecuencia de embarazo único, doble y triple o mayor (Triple+) de acuerdo al número de embriones transferidos (ET) **descongelados producto de OD**.

ET	≤ 34 años n(%)			35 a 39 años n(%)			≥ 40 años n(%)		
	Único	Doble	Triple+	Único	Doble	Triple+	Único	Doble	Triple+
1	1(14.3)	0(0.0)	0(0.0)	5(18.5)	0(0.0)	0(0.0)	5(14.7)	0(0.0)	0(0.0)
2	4(16.7)	0(0.0)	0(0.0)	9(20.0)	1(2.2)	0(0.0)	18(18.0)	2(2.0)	0(0.0)
3	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	9(20.9)	1(2.3)	0(0.0)	24(22.6)	7(6.6)	0(0.0)
4	2(40.0)	1(20.0)	0(0.0)	3(21.4)	0(0.0)	1(7.1)	10(25.6)	0(0.0)	2(5.1)
5	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	2(100.0)	0(0.0)	0(0.0)	2(16.7)	1(8.3)	0(0.0)
6	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	1(50.0)	0(0.0)	0(0.0)

Tasa de implantación según edad de la mujer

La tasa de implantación de los embriones frescos fue mayor que la de embriones descongelados. En el caso de embriones frescos fue 21.0% en mujeres ≤ 34 años; 20.5% en mujeres de 34 a 39 años, y 19.4% en mujeres ≥ 40 años. En el caso de los embriones descongelados, estos valores fueron 8.8%; 11.5% y 11.0%, respectivamente.

