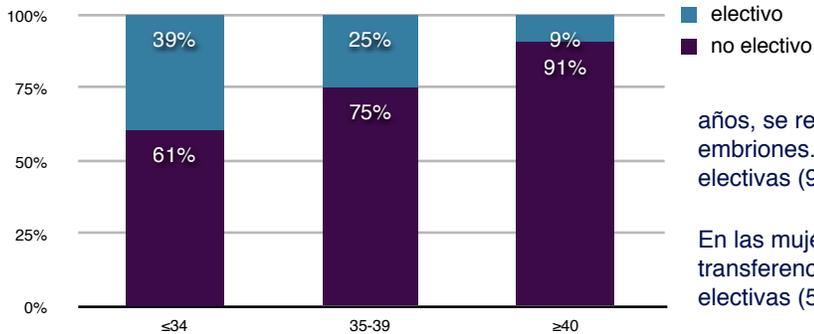


## Transferencia electiva de 1 y 2 embriones

Dada la importancia de la transferencia electiva de uno (eSET) y dos (eDET) embriones se presenta esta información como un capítulo aparte. Se registraron 176 eSET y 2,945 eDET. A continuación, se describirá las transferencias según edad de la mujer y estadio de desarrollo embrionario, y se mostrará los resultados de la transferencia electiva de 1 y 2 embriones: la tasa de embarazo clínico y la frecuencia de multigestación.

### Edad de la mujer



La figura muestra la proporción de las transferencias electivas de 1 y 2.

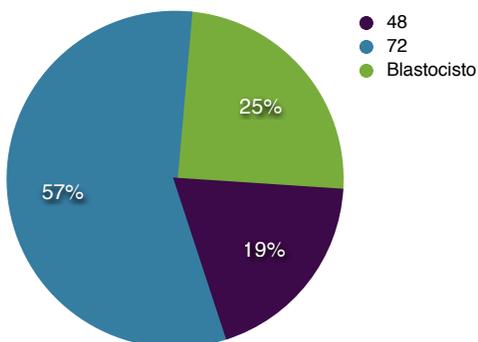
Es así como en el grupo de mujeres  $\leq 34$  años, se realizaron en total 4,882 transferencias de 1 ó 2 embriones. De ellas, 1,925 (39%) fueron registradas como electivas (97 eSET y 1,828 eDET).

En las mujeres de 35 a 39 años, del total de 4,081 transferencias de 1 y 2 embriones, el 25% ( $n=1,017$ ) fueron electivas (50 eSET, 967 eDET).

Y en las mujeres  $\geq 40$  años, sólo el 9% (179 transferencias)

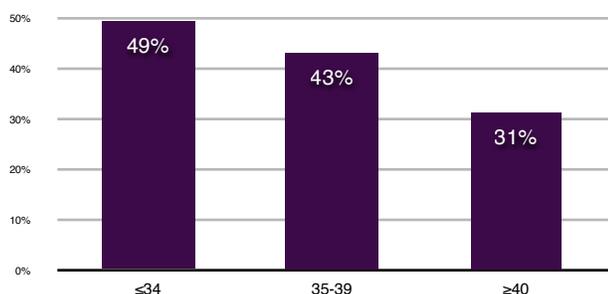
fueron electivas: 29 eSET y 150 eDET.

### Estadio desarrollo embrionario



La figura muestra la distribución del total de eSET y eDET ( $n=3,121$  transferencias), según el estadio de desarrollo embrionario.

### Embarazo clínico según edad<sup>9</sup>



Del total de 1,419 embarazos clínicos registrados luego de eSET y eDET, solamente 51 corresponden a eSET. por lo que no se desglosan según categoría etaria .

La figura muestra la tasa de embarazo clínico por transferencia embrionaria en cada categoría etaria con la transferencia electiva de dos embriones (eDET). La tendencia hacia una mejor tasa de embarazo clínico en mujeres más jóvenes fue estadísticamente significativa ( $p < 0.001$ ).

### Tasa de embarazo clínico eDET según estadio de desarrollo embrionario en cada categoría etaria

La tabla muestra los resultados de la transferencia electiva de dos embriones en cada categoría etaria según el estadio del desarrollo embrionario. Se presenta el número de embarazos clínicos (EC) y de transferencias embrionarias (TE).

En mujeres de ≤34 años y 35 a 39 años, se observó una tendencia a una mejor tasa de embarazo según se pospone la transferencia embrionaria, seleccionando así los embriones a transferir. Nuevamente esta tendencia fue más clara en el grupo de mujeres más jóvenes, con un tasa de embarazo de 55.7% al transferir blastocistos y 40.5% al transferir embriones con 48 horas de cultivo in vitro. En mujeres de 35 a 39 años estas tasas fueron 49.0% y 37.3%, respectivamente.

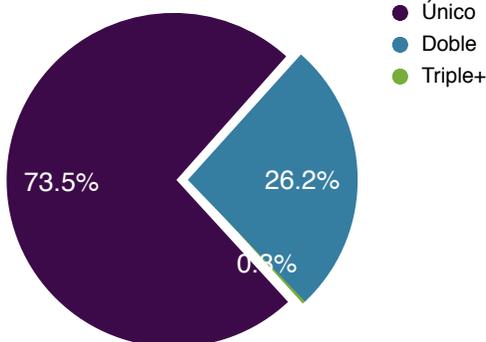
En mujeres ≥ 40 años, la mejor tasa de embarazo se observó al transferir embriones a las 48 horas de desarrollo embrionario (36.7%), valor superior a las transferencias a las 72 horas (27.7%) y estadio de blastocisto (32.7%).

Edad	Estadio	TE	EC	Tasa embarazo clínico por transferencia embrionaria
≤34	48 horas	338	137	40.5%
	72 horas	1,102	550	49.9%
	Blastocisto	388	216	55.7%
35-39	48 horas	177	66	37.3%
	72 horas	535	227	42.4%
	Blastocisto	255	125	49.0%

<sup>9</sup> total embarazos clínicos registrados coneDET 903 en mujeres ≤34años; 418 en mujeres 35 a 39 años ; 47 en mujeres ≥40 años

Edad	Estadio	TE	EC	Tasa embarazo clínico por transferencia embrionaria
≥40	48 horas	30	11	36.7%
	72 horas	65	18	27.7%
	Blastocisto	55	18	32.7%
Total	48 horas	545	214	39.3%
	72 horas	1,702	795	46.7%
	Blastocisto	698	359	51.4%

### Multigestación



La figura muestra la distribución de 1,368 embarazos clínicos obtenidos por eDET, según el orden gestacional. .

### Tasa de multigestación en cada categoría etaria

La tabla que sigue muestra la distribución de embarazos clínicos al transferir eDET según el orden gestacional en cada categoría etaria. Como se puede apreciar, la transferencia electiva de dos embriones disminuye fundamentalmente la multigestación extrema. Sin embargo, en mujeres ≤34 años permanece una alta tasa de gemelaridad (29.3%).

Edad	Orden Gestacional							
	Único		Doble		Triple+		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
≤34	635	70.3%	265	29.3%	3	0.3%	903	100%
35-39	328	78.5%	89	21.3%	1	0.2%	418	100%
≥40	42	89.4%	5	10.6%	0	NC	47	100%
<b>Total</b>	<b>1,005</b>	<b>73.5%</b>	<b>359</b>	<b>26.2%</b>	<b>4</b>	<b>0.3%</b>	<b>1,368</b>	<b>100%</b>