



# Procedimientos de reproducción asistida (2005)



## Capítulo 1. Descripción de procedimientos de reproducción asistida (2005)

### Ciclos de reproducción asistida por país

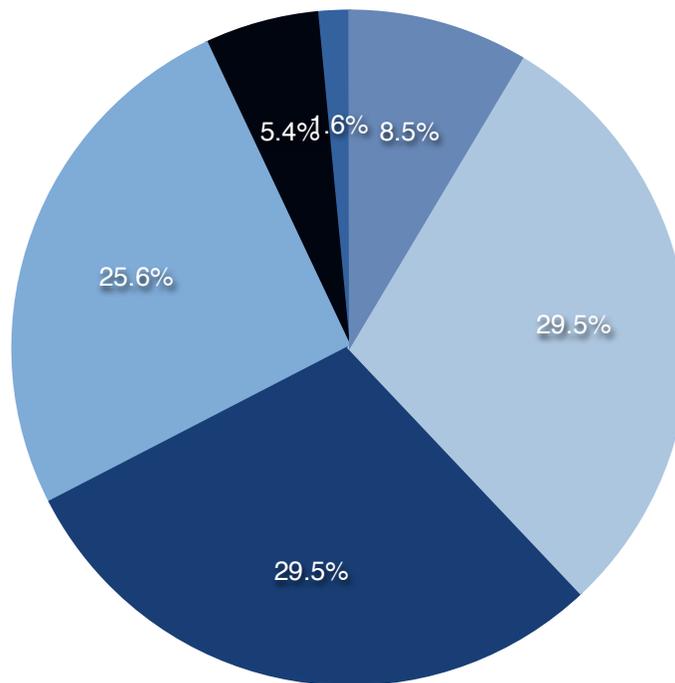
Un total de 130 centros de 11 países reportaron los datos respecto a los ciclos realizados en el 2005. La tabla que sigue muestra la distribución de los ciclos realizados según el país de origen de los centros. La gran mayoría corresponde a ciclos reportados en Brasil (45%; 11,859) seguido por Argentina (23%; 6,083) y México (13%; 3,590). En el apéndice 1 se muestra el tipo de procedimiento de reproducción en cada uno de los países.

País	Número de ciclos
Argentina	6,083
Brasil	11,859
Chile	1,188
Colombia	1,172
Ecuador	212
Guatemala	35
México	3,590
Perú	1,169
República Dominicana	130
Uruguay	366
Venezuela	842
<b>Total</b>	<b>26,646</b>

### Número de ciclos realizados anualmente.

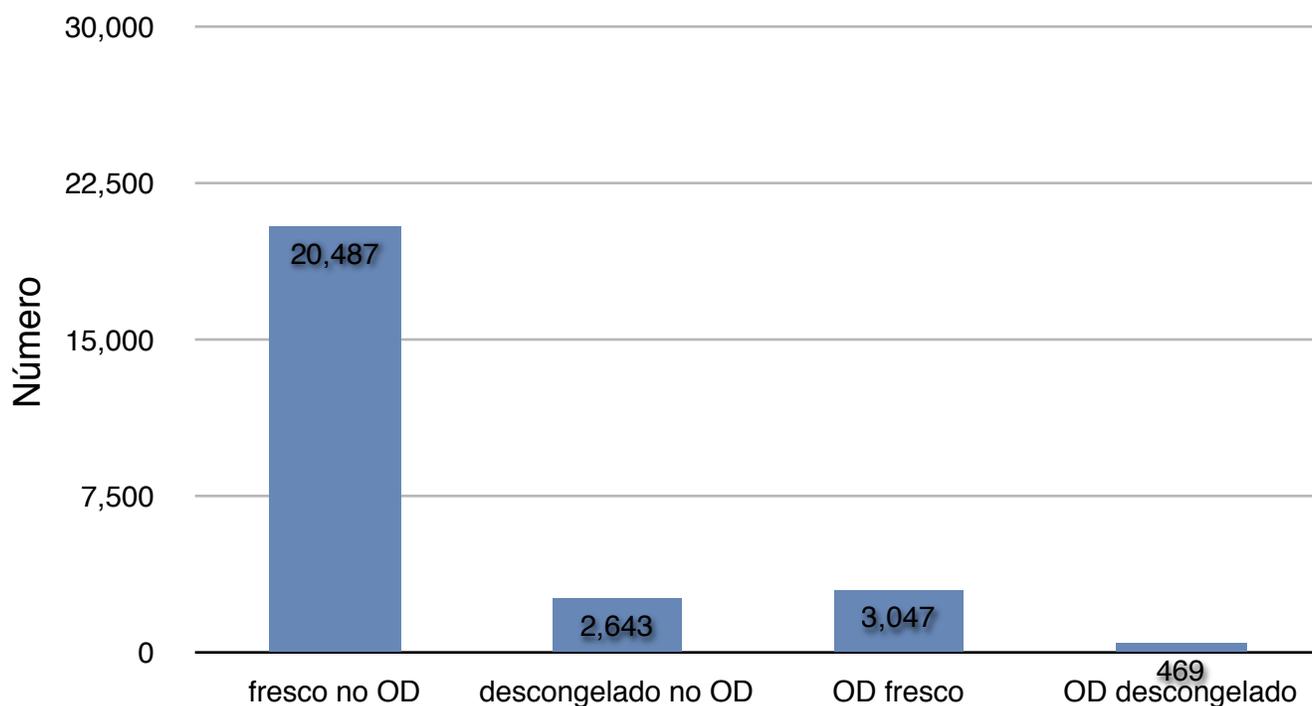
La figura que sigue muestra la distribución de los centros según el número de ciclos realizados anualmente. La mayoría de los centros realizaron menos de 500 ciclos anuales. Es así como 38 centros (29.5%) realizaron 51 a 100 ciclos anuales, y 101 a 200 ciclos anuales. Una minoría de los centros realizó más de 500 ciclos anuales; 5.4% (7 centros) realizó 501 a 1000 ciclos, y 1.6% (2 centros) realizó > 1,000 ciclos anuales.

● <50   ● 50-100   ● 101-200   ● 201-500   ● 501-1,000   ● >1,000



## Tipo de procedimiento de reproducción asistida<sup>1</sup>

La gran mayoría de la información corresponde a aspiraciones de ovocitos en ciclos frescos no donados (76.9%; 20,487 aspiraciones); seguido por la transferencia de embriones frescos producto de ovodonación (11.4%; 3,047 transferencias) y la transferencia de embriones descongelados propios (9.9%; 2,643 transferencias). Una minoría de los procedimientos de reproducción asistida corresponde a la transferencia de embriones descongelados producto de ovodonación (1.8%; 469 transferencias)<sup>2</sup>.



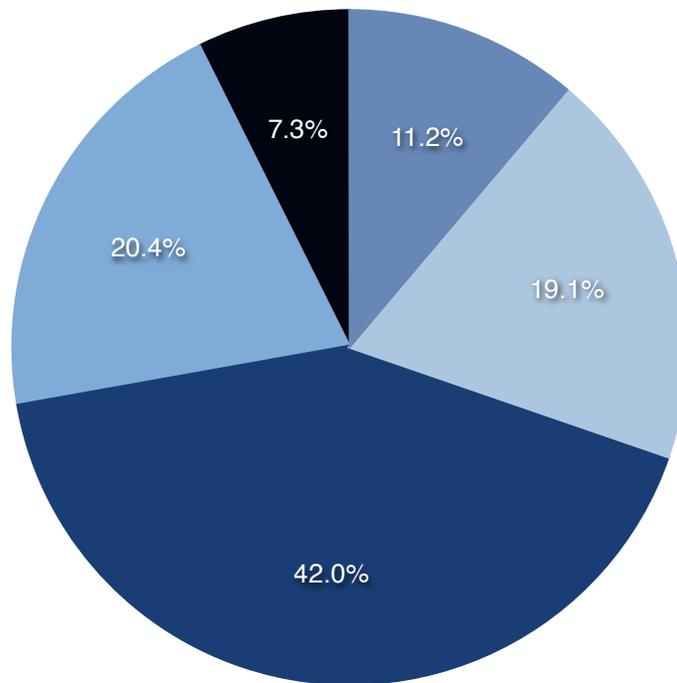
<sup>1</sup> n=26,646 procedimientos de reproducción asistida

<sup>2</sup> ver apéndice para la distribución de los procedimientos de reproducción asistida en los distintos países según técnica

## Diagnóstico

La figura que sigue muestra la distribución de 24,627 ciclos iniciados en los que se registró el diagnóstico. El diagnóstico más frecuente fue el factor masculino que representó el 42.0% de los ciclos iniciados (10,334 ciclos iniciados); mientras que el factor femenino no-tubario representó el 19.1% (4,713 ciclos iniciados), el factor tubario el 7.3% (2,746 ciclos iniciados). Múltiples factores fueron reconocidos en el 20.4% (5,024) de los ciclos iniciados, y no se encontró diagnóstico en el 11.2%(1,810 ciclos) de los ciclos iniciados.

- factor tubario
- factor femenino no tubario
- factor masculino
- múltiples factores
- idiopático



## Estimulación ovárica

La tabla que sigue muestra la distribución de las transferencias de acuerdo al tipo de estimulación ovárica. La gran mayoría de los ciclos de hiperestimulación ovárica controlada fue con algún análogo de GnRH: en el 55.1% (11,381 transferencias) con agonista, y en el 31.5% (6,500 transferencias) con antagonista; sólo en el 13.4% (2,774 transferencias) no se utilizó análogo alguno.

En el 92.5% (19,106 transferencias) se utilizó gonadotropinas exógenas, ya sea recombinante exclusivamente (5,301 transferencias); urinaria exclusivamente (2,154 transferencias); o combinadas (6,332 transferencias).

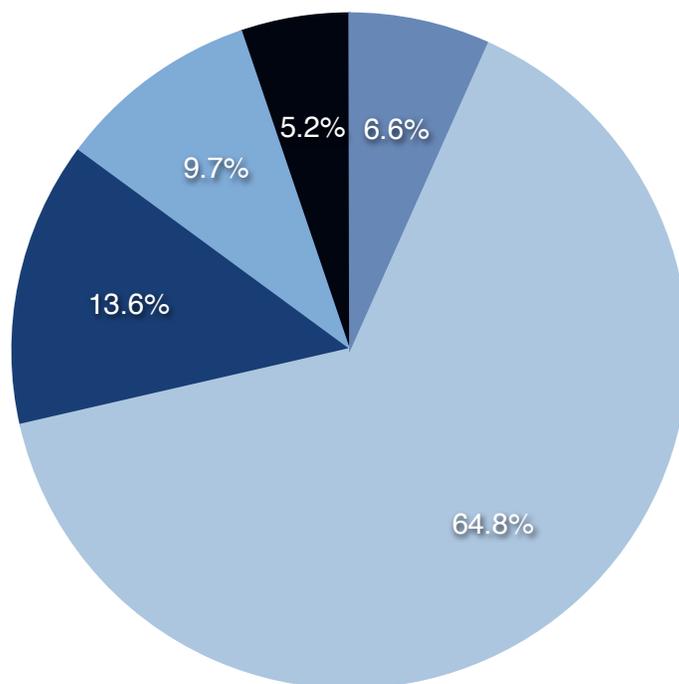
Menos de un décimo de las transferencias (133 transferencias; 7.5%) correspondió a ciclos naturales.

Análogo GnRH	Esquema	N
Agonista		
	rFSH	6361
	HMG	1168
	rFSH+HMG	3605
	HMG+uFSH	247
Antagonista		
	rFSH	3281
	HMG	739
	rFSH+HMG	2480
Sin agonista		
	rLH+rFSH	852
	CC+HMG	373
	Ciclo natural	133
	Otro	1416
<b>Total</b>		<b>20655</b>

### Soporte fase lútea.

La figura que sigue muestra la distribución de las transferencias de acuerdo al tipo de soporte de fase lútea<sup>3</sup>. La vía más utilizada para el aporte de soporte de fase lútea fue la vaginal que representó el 64.8% (12,163) de las transferencias.

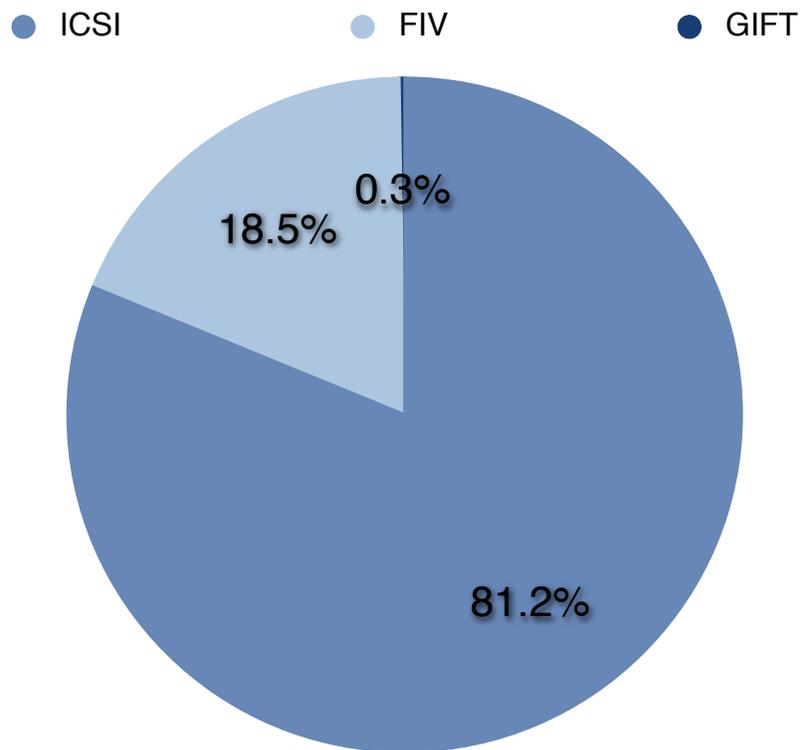
● oral    ● vaginal    ● intramuscular    ● combinación    ● otro



<sup>3</sup> n=18,770 transferencias

## Técnica de fertilización

La figura que sigue muestra la distribución de las aspiraciones según técnica de fertilización<sup>4</sup>. La inyección intracitoplasmática de espermatozoides representó la mayoría de las aspiraciones (81.2%; 16,849). mucho más que FIV (18.5% 3,848). Sólo en Argentina, Brasil, Chile, Colombia y Perú se realizaron procedimientos de GIFT, realizándose en total 123 aspiraciones (0.3%).<sup>5</sup>



<sup>4</sup> n=20,750 aspiraciones

<sup>5</sup> ver en apéndice la distribución de aspiraciones según técnica de fertilización en los distintos países