

REPROBANK

## EMBARAZOS EN REPROBANK: ESTADÍSTICAS Y TENDENCIAS

*¿Quiénes y cómo buscan  
embarazo con muestra  
de semen de donante?*



A partir de nuestro compromiso con quienes acuden a un banco de semen ponemos a su alcance las tasas de embarazo en REPROBANK. Queremos compartir información y dar a conocer quiénes suelen acudir a nuestro banco, qué técnica de reproducción asistida utilizan y qué probabilidad de embarazo hemos encontrado. Para mantenerlos actualizados utilizamos la información de los últimos 2 años, periodo durante el cual 545 mujeres utilizaron muestras de REPROBANK\*.

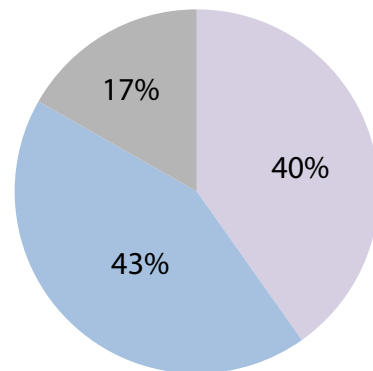
## ¿QUIÉNES Y CÓMO BUSCAN EMBARAZO CON MUESTRA DE SEMEN DE DONANTE?

Nos encontramos con mujeres de diferentes edades y conformaciones familiares. Algunas inician la búsqueda de embarazo sin pareja, es decir, solas (40%), otras mujeres lo hacen en pareja con un hombre con problemas de fertilidad (43%) o en pareja con otra mujer (17%). La mayoría se encuentra entre los 35 y 44 años de edad (67,2%), sin embargo, también frecuentan mujeres menores de 34 años (23%) y algunas mayores de 45 años (10%). Por lo general las mujeres en REPROBANK utilizan la Inseminación Artificial Intrauterina (IAI) como principal técnica de reproducción asistida (TRA), sin embargo, un 39% de nuestras receptoras se

somete a técnicas de alta complejidad (FIV-ICSI). En las siguientes gráficas se muestra el perfil de las receptoras y las TRA aplicadas.

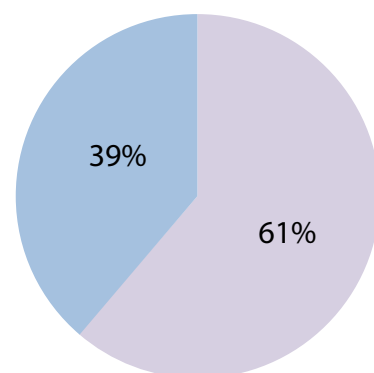
### RELACIÓN DE PAREJA

■ Sola ■ Pareja Heterosexual ■ Pareja Homosexual

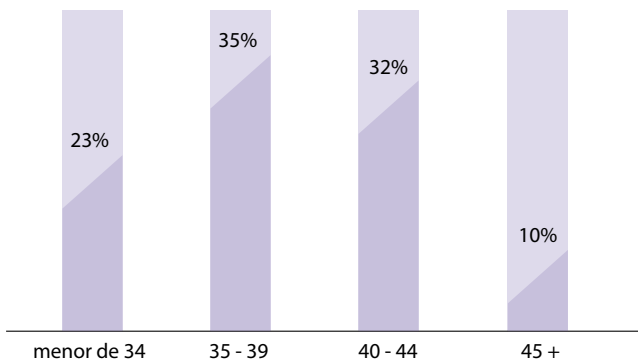


### TRA

■ Fertilización In Vitro ■ Inseminación intrauterina



## EDAD



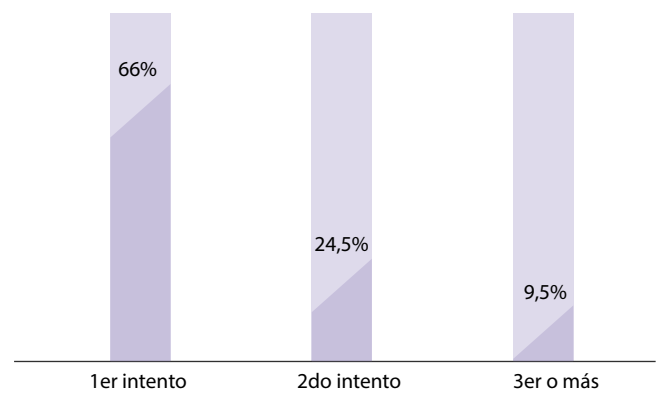
## EMBARAZOS

En los últimos dos años, en REPROBANK se han registrado 157 embarazos clínicos confirmados. Muchos de ellos hoy son bebés nacidos sanos y en otros casos en curso. No tenemos reportes de enfermedades congénitas mayores ni menores al momento de nacer.

A pesar de que el aborto durante el primer trimestre es frecuente en el ser humano en general, de los embarazos logrados en REPROBANK sólo el 9,9% terminó en aborto. En otras palabras, sólo 1 de cada 10 mujeres que embarazó, abortó en las primeras semanas. Por otro lado, es común que las personas en busca de embarazo con muestra de semen de donante imaginen que el primer intento será el exitoso. Si bien esta es una realidad para muchas mujeres, en otros casos se pueden necesitar varios

intentos. Esto dependerá en gran medida de la TRA utilizada, la edad de la mujer y las condiciones de su salud reproductiva. Independientemente de la edad y tipo de TRA, en nuestro banco encontramos que la mayoría de las mujeres que sí embarazó, lo hizo en su primer intento (66%), las demás en el 2º (24,5%) y el resto en el 3º, 4º o más intentos (9,5%)\*.

## ¿EMBARAZOS EN EL 1º INTENTO?



Es importante saber que de las mujeres que embarazaron en el 1º intento, más de la mitad (60%) lo hizo a través de una TRA de alta complejidad, el resto fue por Inseminación Artificial Intrauterina. Sabemos por estudios científicos e informes de clínicas de fertilidad que las tasas de éxito de las TRA son considerablemente mayores en técnicas de alta complejidad (FIV-ICSI) que en las de baja complejidad (IAI) y de allí que nuestras tasas en el primer intento sean muy aceptables.

## TASAS DE EMBARAZO GLOBAL CON MUESTRAS DE SEMEN DE REPROBANK

En muchos países las clínicas de fertilidad proporcionan sus tasas de éxito en técnicas de reproducción asistida. En nuestro país existe el RAFA (Registro Argentino de Reproducción Asistida) en el cual los bancos de semen todavía no reportan su estadística. Consideramos importante la información y el acceso transparente a ella. Dos de los puntos obligatorios que un banco acreditado por la Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva debe cumplir son la trazabilidad de las muestras y los registros de los embarazos. El registro de embarazos es una tarea tanto difícil como importante, ya que requiere del compromiso de las pacientes a informar sobre sus resultados y del esfuerzo cotidiano de nuestro equipo por mantener la información actualizada.

### TASAS DE ÉXITO GLOBAL DE EMBARAZO CON MUESTRAS DE SEMEN DE REPROBANK

Tasa de éxito por ciclo para IAI : **33,3%**

Tasa de éxito por ciclo para FIV : **57,6%**

## Inseminación Artificial Intrauterina - IAI

Las tasas de éxito global se calculan en base a la cantidad de muestras de REPROBANK utilizadas para un procedimiento cuyo resultado es conocido y confirmado. Los cálculos de la tasa de éxito incluyen a todo tipo de receptoras independientemente de la edad o de la cantidad de intentos por los que haya pasado. El cálculo surge de 332 procedimientos realizados con IAI, 253 de los cuales se conoce el resultado al momento del análisis. **La tasa de éxito global para la Inseminación Artificial Intrauterina en REPROBANK es del 33,3%.** Se estima que la tasa de éxito podría ser aún mayor cuando se cuente con el resultado de la totalidad de los procedimientos realizados, ya que existe un porcentaje de resultados todavía desconocidos.

Es importante tener en cuenta que casi un cuarto de quien acude a nuestro banco (23%) es menor a 34 años y que la gran mayoría de las mujeres no tiene problemas reproductivos. Por lo contrario, se trata de mujeres que buscan el embarazo con semen de donante por no contar con pareja masculina (solas o con pareja femenina) o por estar en pareja con hombres infértiles.

## Fertilización In Vitro

Una parte importante de las receptoras de nuestro banco utilizan técnicas de alta complejidad, especialmente si se trata de mujeres de más de 40 años (42% de nuestra población). En algunos casos lo hacen con óvulos propios y en otros por ovodonación. El cálculo se ha realizado contando con una totalidad de 211 procedimientos de alta complejidad, de los cuales el resultado confirmado es conocido en el presente para el 65% de los casos. **La tasa de éxito global de REPROBANK con Fertilización In Vitro es del 57,6%.** Es posible que esta alta tasa de éxito se deba a que la mayoría de esos procedimientos ocurrió luego de ovodonación.

El éxito de los procedimientos para cada mujer variará en relación a su edad, salud reproductiva y tasas de éxito del centro donde se realiza la TRA, entre otros factores relacionados. Las tasas de éxito global aquí expuestas reflejan el rendimiento de las muestras de semen procesadas en REPROBANK. Queremos ofrecer muestras en condiciones óptimas para aumentar la posibilidad de que cada tratamiento de reproducción sea exitoso. Por esta razón, creemos que evaluar nuestros propios resultados es base de un continuo esfuerzo por mejorar nuestro desempeño y transparencia como banco de semen.

---

\* La información fue obtenida del programa computarizado de registros de REPROBANK que al ser parte del registro de Protección de Datos Personales del Ministerio de Justicia de la Nación nos permite manejar la información de los donantes, pacientes y receptoras de manera protegida. Dar cumplimiento a este registro nos hace tener un tratamiento de datos personales con transparencia registrada y regulada por una entidad nacional.

\*\* Los resultados presentados se obtuvieron con análisis descriptivos y de frecuencia mediante el programa estadístico SPSS, versión 20.

---

**DRA. PILAR REGALADO  
GLEZ. DE COSSÍO**

Área de Investigación  
y Estadística.

REPROBANK

[www.repro-tec.com](http://www.repro-tec.com)

[www.repro-bank.com](http://www.repro-bank.com)

