The Fertility Center of Oregon
590 Country Club Parkway, Ste A, Eugene OR 97401
P: 541-683-1559 F: 541-683-1709
Infertility • Reproductive Endocrinology
Douglas Austin, MD
B. Esty Stein, CNM
C. Camille McGregor, WHNP

INSEMINACIÓN CON DONANTE

¿Qué es la inseminación con donante? La inseminación con donante es un método de inseminación artificial en donde se utiliza el esperma de un donador de esperma anónimo. Es un procedimiento médico que le permite a una mujer embarazarse cuando existe un problema de esperma que impide la concepción de manera convencional. La inseminación con donante ha sido un tratamiento médico aceptado por más de 30 años y es específicamente reconocido y protegido por las leyes de Oregon.

¿Quiénes son los donadores de esperma? Los donadores de esperma voluntarios son reclutados por bancos de esperma médicos que frecuentemente están asociados a escuelas de medicina. Muchos de los donantes son estudiantes de escuelas de estudios superiores o profesionales (medicina, odontología, derecho, etc...) Son evaluados para determinar si existen antecedentes familiares de algún problema médico, abuso de drogas o alcohol, o cualquier otro factor que pudiera afectar su salud o la calidad de sus muestras de esperma. Además de no tener un historial médico negativo, los donadores de esperma deben poder acreditar fertilidad y/o altas concentraciones espermáticas y resultados negativos a posibles enfermedades de transmisión sexual (ETS). También, sus muestras de esperma deben tener un excelente índice de supervivencia tras el proceso de congelamiento en nitrógeno líquido.

¿Qué información me pueden dar sobre los donadores de esperma? Con el objetivo de proteger tanto al donador como al beneficiario, nuestro programa es completamente anónimo. Conocemos a los donadores sólo por un número, y únicamente sabemos su raza, altura, peso, color de cabello, y color de ojos. Algunos de los bancos de esperma más grandes pueden brindar más descripciones de los donadores. Usted escogerá y ordenará sus propias muestras de esperma que serán enviadas a The Fertility Center para su apropiado almacenamiento. Le daremos una lista de bancos de esperma aprobados.

¿Por qué utilizan muestras de esperma congeladas? Las muestras de esperma congeladas están siendo recomendadas ahora por todas las principales organizaciones de fertilidad por la posibilidad de poner en cuarentena el esperma para prevenir enfermedades infecciosas. Inicialmente se hacen controles a los donadores de esperma para descartar enfermedades tales como gonorrea, clamidia, hepatitis, sífilis, herpes, y VIH/SIDA. Entonces se congelan las muestras de esperma en un medio espermático helado con nitrógeno líquido. Los donadores son entonces evaluados nuevamente para descartar ETS a los tres meses y nuevamente a los seis meses. Las muestras de esperma sólo se entregan si todas las pruebas resultan negativas después de seis meses de cuarentena. Este es el sistema actualmente disponible más seguro posible para proteger a la mujer de ETS al momento de la inseminación con donante.

¿Como se realiza la inseminación con donante? Recomendamos un procedimiento de inseminación intrauterina por mes utilizando el kit de prueba LH urinario (kit para la predicción de la ovulación) para determinar el momento de ovulación. Cuando una mujer detecta un elevamiento de LH en una muestra de orina de la tarde, entonces se presenta al consultorio a la mañana siguiente para la inseminación. Se descongela la muestra de esperma congelada y se procesa o “lava” para remover el medio congelado y concentrar el esperma saludable en un medio especial para la transferencia. Utilizamos la inseminación intrauterina porque estudios en nuestra clínica y en otras más han mostrado un significativo índice más alto de embarazo con esta técnica comparado con la inseminación vaginal o cervical.

¿Qué tan exitosa es la inseminación con donante? Nuestro programa ha demostrado un índice de embarazo de 18-20% por ciclo (mes) utilizando una inseminación intrauterina con una muestra con alta concentración espermática. Estos resultados son de mujeres de 40 años o menos sin importar el tipo de problema de fertilidad. La paciente promedio requerirá aproximadamente de 4 a 5 inseminaciones para conseguir el embarazo aunque los embarazos se han dado con tan pocas como con una, y hasta con 12 o más inseminaciones. Si el embarazo no ocurre después de seis inseminaciones o si existe otro problema de infertilidad, usualmente se recomienda hacer pruebas y tratamiento de fertilidad adicionales.

¿Existe algún tipo de problema legal con la inseminación con donante? La legislación actual de Oregon protege tanto a donadores como a beneficiarios para realizar inseminaciones con donante de forma anónima en el consultorio de un doctor. Los donadores no adquieren derechos ni responsabilidad por los embarazos, y todo embarazo por inseminación con donante es considerado por la ley exactamente como un embarazo natural. El nombre del padre en el certificado oficial de nacimiento es el del esposo de la mujer que recibe la inseminación con donante. Como todo tratamiento médico, la información de una inseminación con donante es considerada estrictamente confidencial y no será revelada sin su consentimiento por escrito.

¿Cuáles son los riesgos de la inseminación con donante? Existen muchos riesgos incluyendo embarazos ectópicos (tubáricos), abortos espontáneos, defectos de nacimiento, etc... Estos riesgos pueden ocurrir con la inseminación con donante pero no son más comunes de lo que se ha visto con los embarazos naturales. Pueden ocurrir raros trastornos genéticos con la inseminación con donante ya que no es posible hacer pruebas a los donadores para todas las condiciones genéticas conocidas. Nuevamente, estos mismos riesgos existen para cualquier pareja que se embaraza por su cuenta, los cuales no se incrementan con la inseminación con donante. Con la utilización de cualquier producto de tejido humano tal como el esperma, siempre existen riesgos de transmisión de enfermedades infecciosas. Aunque nosotros creemos que el programa de congelamiento y cuarentena emplea la técnica más segura posible, aún así existe un pequeño riesgo de infección con la inseminación con donante. Con la inseminación intrauterina, existe un pequeño riesgo adicional de infecciones en el útero, ovarios, y trompas de Falopio derivadas de las propias bacterias de una mujer. En general, la inseminación con donante es considerado un procedimiento muy seguro.