

---

Banco de semen cubano, una opción para la infertilidad masculina

10/04/2019



En declaraciones a Prensa Latina, el jefe del Departamento Materno Infantil del Ministerio de Salud Pública (Minsap), Roberto Álvarez, dijo que esa técnica de reproducción asistida deberá quedar perfeccionada en el próximo mes de agosto.

El banco se enriquece mediante la eyaculación voluntaria de donantes, luego de análisis pertinentes que demuestren su buena salud y posteriormente la criopreservación del esperma.

El proceso no genera riesgos para quienes decidan ayudar a cumplir el sueño de otros de ser padres, pero sí le ofrece información sobre su condición médica reproductiva, añadió el funcionario.

Álvarez explicó que para garantizar el funcionamiento del banco de semen se necesita de la participación de hombres de hasta 30 años, sin infecciones de transmisión sexual ni enfermedades genéticas transmisibles, adicciones o conductas sociales negativas.

El procedimiento con un interrogatorio y examen físico de aptitud que incluye la realización de un espermograma, proceder que permite conocer los marcadores específicos de la fertilidad, como la cantidad total de semen, el recuento espermático, la morfología y movilidad de los espermatozoides, el PH, la viscosidad, entre otros factores.

Para el uso seguro del semen, el donante deberá acudir a la consulta seis meses después para repetir los análisis de laboratorio y descartar el período de ventana para enfermedades infecciosas.

El proceder se realiza con la mayor confiabilidad, por lo cual la mujer receptora desconocerá el origen del semen, solo obtendrá información sobre la compatibilidad fenotípica, y el donante no tendrá idea cuál pareja fue beneficiada.

En la mayoría de los casos de infertilidad masculina la causa es la azoospermia severa -cuando no se observan espermatozoides en el eyaculado-, lo cual no ofrece otra opción de tratamiento que no sea el banco de semen, destacó.

Según Álvarez, tener un banco de semen es importante en el desarrollo del Programa de Atención a la Pareja Infértil, mediante el cual se lograron mil 155 embarazos en los primeros tres meses de este 2019, para sumar 739 más que en igual período del año pasado.

---