



SEMINARIO INTERNACIONAL

**SALUD Y DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS DE LAS
MUJERES EN EL S. XXI:**

Tendencias, Impacto y Decisiones Reproductivas

**Luces y sombras de los nuevos modelos de
reproducción**

Dra. Rocío Núñez

Nuevos modelos de reproducción



Nuevos modelos de reproducción



ROPA



IAD



**Donación
ovocitos**

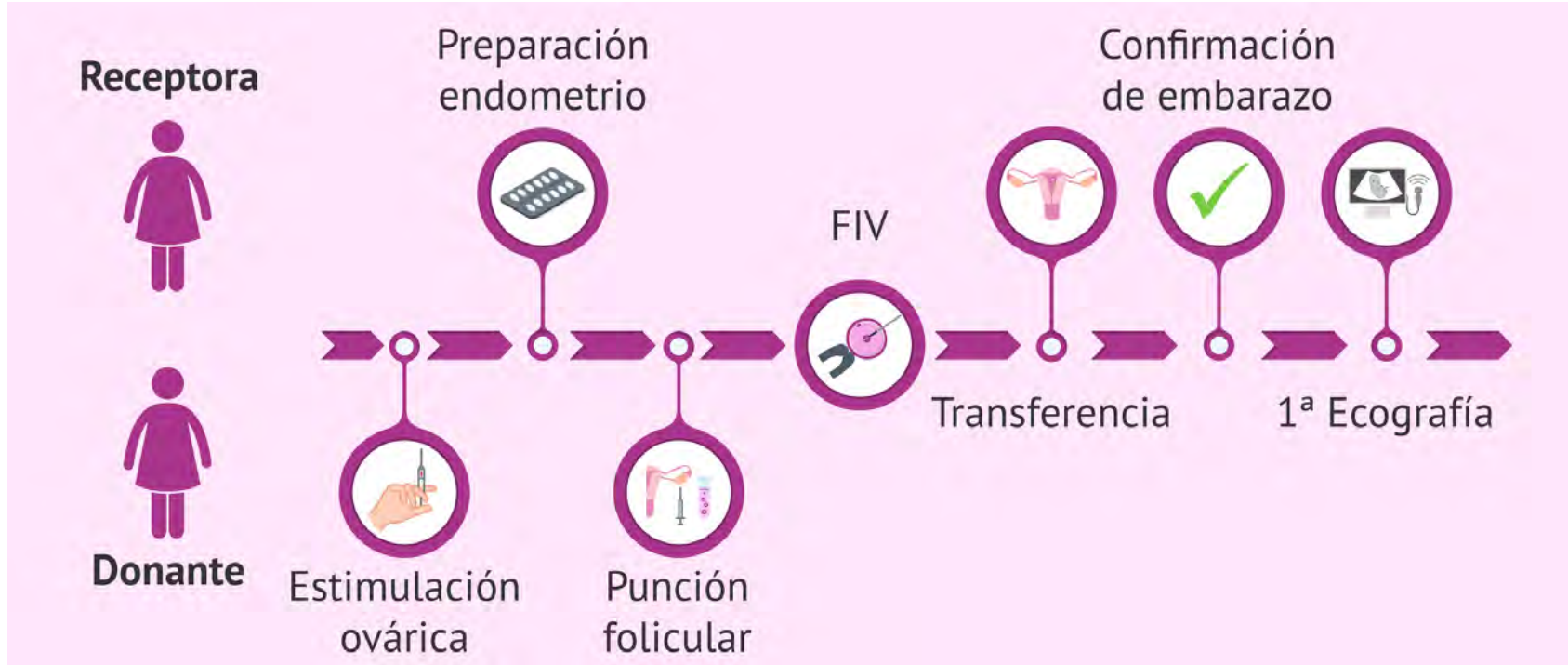


Subrogación

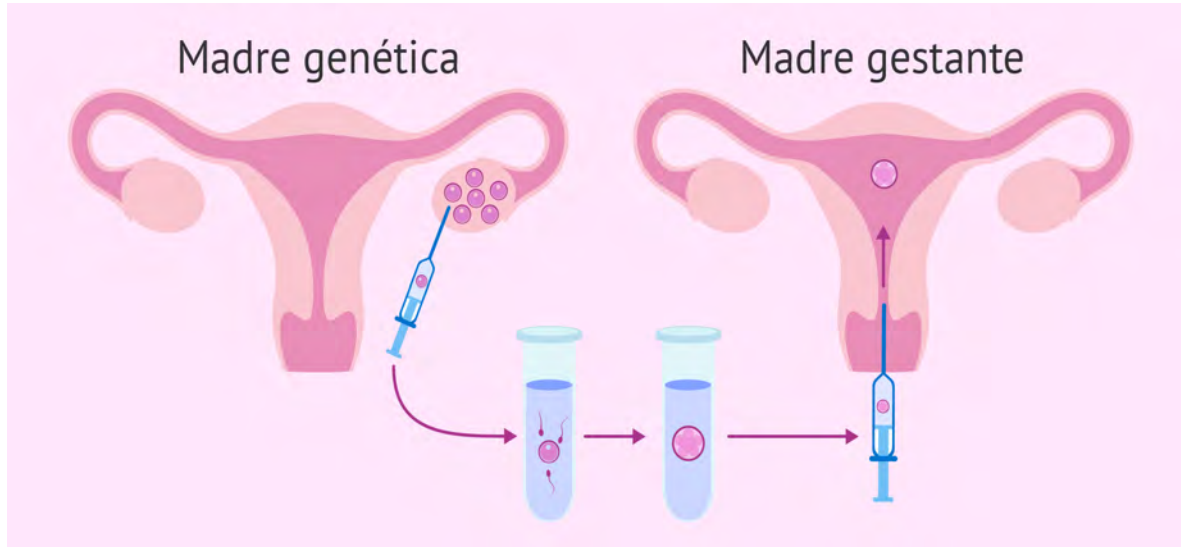
Inseminación artificial con semen de donante



Donación de ovocitos



ROPA



Nuevas técnicas

- **Vitrificación ovocitos**
- **Test genéticos: matching**



Vitrificación de ovocitos



Estimulación
ovárica

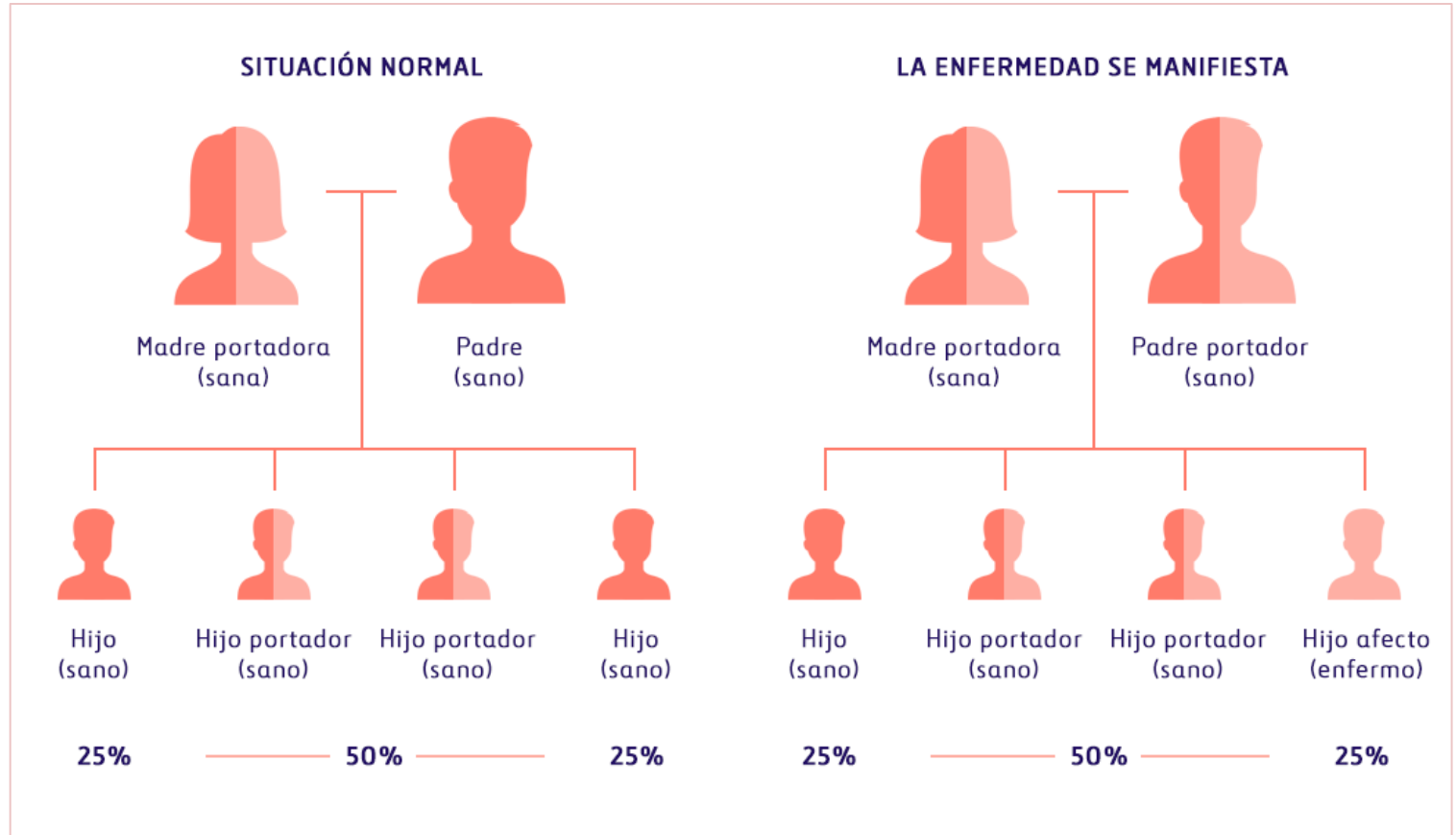


Punción
folicular



Vitrificación de
óvulos

Estudio genético de portadores



A bright sun is positioned in the upper left quadrant of the image, casting a powerful glow and creating a prominent lens flare effect with numerous rays of light radiating across the sky. The sky is a deep, vibrant blue, and scattered throughout are soft, white cumulus clouds. The overall atmosphere is bright and clear, suggesting a sunny day.

Luces

REPRODUCCIÓN ASISTIDA >

Más de ocho millones de bebés en 40 años de reproducción asistida

El 25 de julio de 1978 nacía Louise Brown, la primera niña probeta. España es el país de Europa que realiza más tratamientos y el tercero del mundo







Que el tiempo no robe
tu maternidad

Preserva tus Óvulos

Campaña de sensibilización social


Registro Nacional de Actividad 2015-RegistroSEF

1070 partos de niños sin enfermedades en 2015

DGP: Indicaciones		
	N	% sobre el total de ciclos iniciados DGP
Enfermedades moleculares	462	8,0%
Enfermedades citogenéticas	521	9,0%
Abortos de repetición	483	8,3%
Edad materna avanzada	2.305	39,7%
Fallo de implantación	438	7,5%
Otras	852	14,7%



Sombras



El peligro de inhibirse de las obligaciones
éticas

**Couples with infertility belong to a very vulnerable group,
they should not be exploited**

Human Reproduction Vol.22, No.12 pp. 3262–3267, 2007





Inseminación con semen de donante

~OO REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Web sobre reproducción asistida humana, infertilidad, anticoncepción, embarazo y parto

[Home](#) » [INSEMINACION ARTIFICIAL](#) » Inseminación artificial casera

Inseminación artificial casera



El test de ovulación lo puedes conseguir bien barato y de manera discreta desde Amazon España pinchando este enlace: [50 x 20mIU Tiras de Prueba de ovulación/ fertilidad](#). El catéter no es tan accesible. Existe una tienda en el Reino Unido que lo vende online: [Co-parentmatch.com](#), aunque quizás no haya que ir tan lejos, porque en cualquier farmacia tenéis un bote estéril para orina y el catéter estéril, puede ser sustituido por una sonda vesical rígida, que tendréis en una farmacia u ortopedia.

Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida

[MIEMBROS](#)  [REGISTROS](#)  [NORMATIVA](#)  [DOCUMENTACIÓN](#)  [INFORMACIÓN DE INTERÉS PÚBLICO](#) 

[Inicio](#) / [Información de interés público](#) / [Nota informativa sobre la auto-inseminación](#)

Información de interés público

Nota informativa sobre la auto-inseminación

▪ Brote de virus Zika y selección de donantes

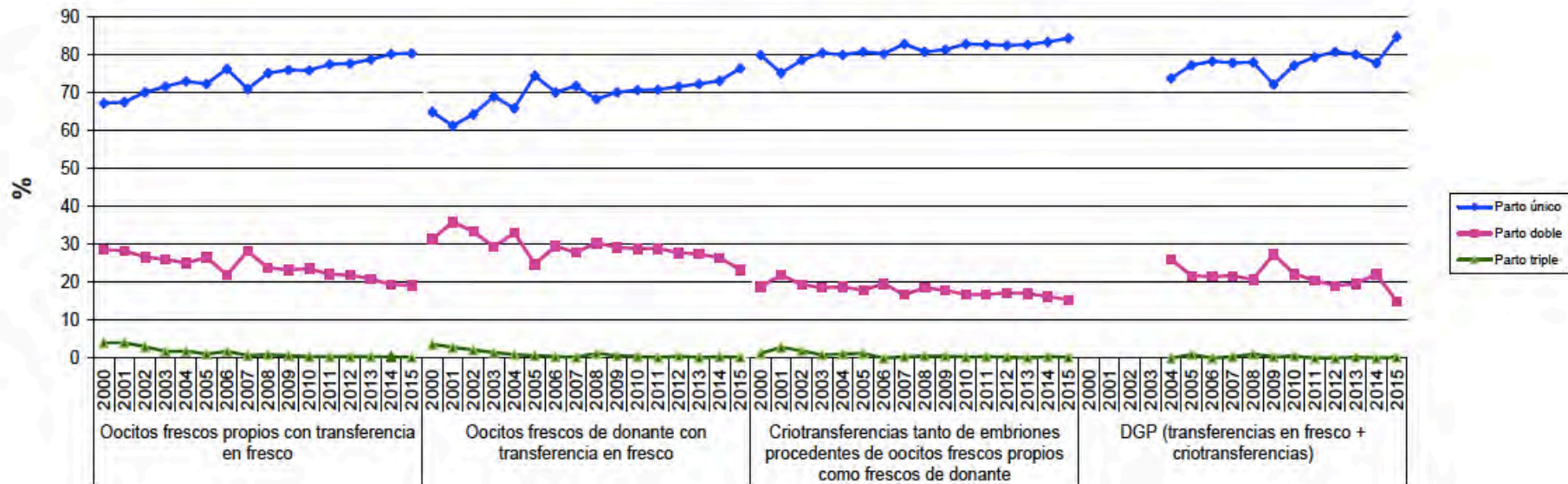
11 de octubre de 2016



Embarazos múltiples



Evolución multiplicidad de los partos



24% embarazo gemelar en donación de ovocitos

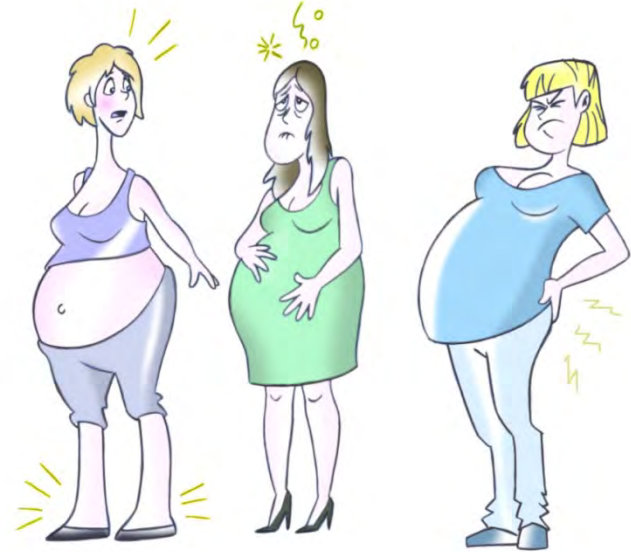


Embarazo en mujeres “mayores”

International Committee for Monitoring Assisted Reproductive Technologies world report: Assisted Reproductive Technology 2008, 2009 and 2010[†]

S. Dyer^{1,*}, G.M. Chambers², J. de Mouzon³, K.G. Nygren⁴,
F. Zegers-Hochschild⁵, R. Mansour⁶, O. Ishihara⁷, M. Banker⁸,
and G.D. Adamson⁹

23% mayores de 40 años



Oocyte or embryo donation to women of advanced age: a committee opinion

Ethics Committee of the American Society for Reproductive Medicine

American Society for Reproductive Medicine, Birmingham, Alabama

Physicians should obtain a complete medical evaluation before deciding to attempt transfer of embryos to any woman over age 50. Embryo transfer should be strongly discouraged or denied to any woman over age 50 with underlying issues that could increase or further obstetrical risks and discouraged in women over age 55 without such issues. This statement replaces the earlier ASRM Ethics Committee statement titled, "Oocyte donation to postmenopausal women," last published in 2004 (Fertil Steril 2004;82:S254-5). (Fertil Steril® 2013;100:337-40. ©2013 by American Society for Reproductive Medicine.)

Earn online CME credit related to this document at www.asrm.org/elearn



Use your smartphone to scan this QR code and connect to the discussion forum for







Transexualidad



UK govt bodies clash over transgender fertility treatment

by Michael Cook | 6 Oct 2018 |



A government human rights agency in the UK plans to sue the government health service for not helping transgender patients to transition



Preservación de la fertilidad femenina

...o manipulación?

Facebook y Apple pagarán a sus empleadas la congelación de óvulos

- Las empresas de tecnología quieren atraer así a más mujeres al sector tecnológico



Nuevos avances genéticos

In vitro screening of embryos by whole-genome sequencing: now, in the future or never?

Raf Winand^{1,2,†*}, Kristien Hens^{3,†}, Wybo Dondorp⁴, Guido de Wert⁴, Yves Moreau^{1,2}, Joris Robert Vermeesch⁵, Inge Liebaers⁶, and Jan Aerts^{1,2}

ESHRE Task Force on Ethics and Law 21: genetic screening of gamete donors: ethical issues[†]

*Although adequate informed consent together with appropriate counseling is a precondition for genetic testing of donors, this should not be turned in an excuse for exposing donors to genetic tests the possible consequences of which may be disproportionately harmful to them or their close relatives. As long as our understanding of complex genetics is not sufficient for responsibly offering genome scanning as part of personalized medicine, **it is also premature to impose this kind of testing upon donors.***

**“I prefer a child with ...”: designer babies, another
controversial patent in the arena of
direct-to-consumer genomics**

Sigrid Sterckx, PhD¹, Julian Cockbain, PhD², Heidi C. Howard, PhD^{3,4} and Pascal Borry, PhD⁵

Obligaciones éticas



DESDE UN PUNTO DE VISTA ÉTICO

AUTONOMÍA



BIENESTAR
DEL NIÑO



**ETICA A
NICOMACO**
ARISTOTELES

Toda teoría de la deliberación, la prudencia, el término medio, el razonamiento probable, la toma de decisiones en situación de incertidumbre, etc., se aplica por igual a la clínica y a la ética.



VIII International
Symposium
Assisted
Reproduction



fundación tambre

Madrid, 15th - 16th November 2018

Meeting Venue:

FUNDACIÓN
MUTUA MADRILEÑA
El estilo forma de ser

Eduardo Dato 20, Madrid

