



## NOTA DE PREMSA

**Entre els autors que signen l'estudi s'inclou Kypros Nicolaides, un dels principals impulsors de la medicina fetal a nivell mundial**

# **Un estudi suggereix actualitzar el cribratge de preeclàmpsia per garantir-ne la detecció precoç**

**El treball, realitzat per investigadors de Dexeus Dona, mostra que la resistència vascular uterina, un biomarcador clau per avaluar el risc de desenvolupar la malaltia, pot veure's alterada en alguns embarassos obtinguts per Fecundació in vitro (FIV) i oferir valors més baixos**

- Tenint en compte que a Espanya un 10% de les gestacions s'aconsegueixen amb l'ajuda de la reproducció assistida, els autors proposen revisar el sistema actual de cribratge de preeclàmpsia per evitar que se'n infravalori el risc real i alguns casos quedin fora del control preventiu.
- La troballa suposa un avenç important, ja que podria millorar la precisió del cribratge de preeclàmpsia i optimitzar el seguiment de les gestacions considerades d'alt risc.
- Els resultats d'aquest [estudi](#), publicat a la revista *American Journal of Obstetrics*, es presentaran aquesta setmana al [47 International Dexeus Congress](#), que tindrà lloc del 23 al 25 d'abril al Palau de Congressos de Catalunya i comptarà amb la presència de Kypros Nicolaides.

**Barcelona, 22 d'abril de 2026.**– L'índex de pulsatilitat de les artèries uterines és un dels marcadors més fiables en tots els trimestres de l'embaràs per detectar de manera precoç la preeclàmpsia, una complicació greu de la gestació. Aquest valor es pot mesurar mitjançant ecografia i indica la resistència que troba la sang en passar per les artèries uterines. Els valors alts indiquen més resistència i, per tant, una pitjor perfusió uterina. En canvi, valors baixos indiquen menys resistència, cosa que suposa una millor perfusió uterina i, en conseqüència, un menor risc de desenvolupar preeclàmpsia.

Un treball anterior de Dexeus Dona va detectar que aquest indicador disminueix durant el primer trimestre en els embarassos obtinguts mitjançant Fecundació *in vitro* amb



criotransferència (transferència d'embrions prèviament congelats) i tractament hormonal substitutiu. Però fins ara no se sabia si aquest efecte continuava en etapes més avançades de la gestació, quan la teràpia hormonal ja s'ha suspès.

Atès que aquest biomarcador és clau per monitorar les resistències uterines i avaluar el risc de preeclàmpsia a la segona meitat de l'embaràs -tal com recomanen les guies internacionals- un equip d'investigadors de Dexeus Dona, liderat per la **Dra. Valeria Donno, responsable d'I+D del Servei de Reproducció Assistida del Grup Dexeus Dona**, va decidir analitzar aquesta qüestió en profunditat. Per fer-ho, va dur a terme un **estudi retrospectiu a gran escala** revisant les dades de **prop de 27.500 gestacions úniques** en què tant el seguiment de l'embaràs com el part van tenir lloc al centre entre gener de 2010 i novembre de 2024. D'aquestes, 23.547 van ser embarassos concebuts de manera natural i 3.948 mitjançant tècniques de reproducció assistida.

L'**objectiu final** era comprovar si la preparació endometrial utilitzada en els tractaments de reproducció assistida influeix en la resistència vascular de les artèries uterines durant el segon i tercer trimestre en tot tipus d'embarassos, una anàlisi que fins ara no s'havia realitzat.

## Resultats de l'estudi

Els resultats van mostrar que els embarassos obtinguts per Fecundació in vitro (FIV) després de la transferència d'embrions prèviament congelats amb tractament hormonal substitutiu presenten una resistència vascular uterina significativament inferior a la dels embarassos espontanis o qualsevol altre tipus de concepció. Aquest valor inferior es manté també al tercer trimestre. Tot i que indica una millor perfusió uterina, aquests mateixos embarassos van presentar una incidència de preeclàmpsia superior a la observada en la resta d'embarassos obtinguts per tècniques de reproducció assistida i naturals.

Els autors subratllen que aquests resultats posen de manifest la necessitat d'actualitzar els algoritmes de cribratge de preeclàmpsia al segon i tercer trimestre, ja que els valors de referència actuals no contempnen les diferències associades al tipus de preparació endometrial. ***"Aquesta troballa podria millorar la precisió del cribratge de preeclàmpsia i optimitzar el seguiment de les gestacions considerades d'alt risc"***, explica la **Dra. Valeria Donno**.

Dexeus Dona fa més d'una dècada que aplica el cribratge universal de preeclàmpsia a totes les seves pacients embarassades i és un dels centres europeus amb un major volum de dades en reproducció assistida i medicina maternofetal. Aquest estudi consolida el seu paper com a referent en recerca aplicada i en l'actualització de protocols clínics.



Entre els experts que signen l'estudi hi ha el [Prof. Kypros Nicolaides](#), considerat un dels principals impulsors de la medicina fetal a escala mundial. Els resultats d'aquest treball es presenten aquesta setmana en el marc del [47 International Dexeus Congress](#), que tindrà lloc del 23 al 25 d'abril al Palau de Congressos de Catalunya, Barcelona, i comptarà amb la presència de Kypros Nicolaides. El Prof. Nicolaides ha estat guardonat enguany amb el Premi que atorga anualment la [Fundació Dexeus Dona](#). L'acte de lliurament tindrà lloc la nit del 24 d'abril en un acte institucional al Gran Teatre del Liceu.

Al llarg de tres dies, el **Dexeus Congress** abordarà els grans reptes clínics i científics en salut de la dona amb un enfocament clarament interdisciplinari. Les sessions cobriran àrees com la genètica reproductiva, la medicina fetal, la immunologia de la implantació, l'andrologia o la cirurgia ginecològica, entre d'altres.

### **Enllaços d'interès:**

#### **Enllaç a l'article original**

[\*Artificial cycle frozen embryo transfer improves uterine perfusion during later pregnancy but is associated with higher preeclampsia incidence\*](#)

*American Journal of Obstetrics and Gynecology, 2026*

#### **Informació sobre el 47 International Dexeus Congress**

[47 International Dexeus Congress](#)

<https://www.dexeusfoundation.org/congress/>

### **Més informació i entrevistes**

---

#### **Carmen Pérez**

Responsable Premsa i Comunicació de Dexeus Dona

Telf. 93 227 47 00 (Ext. 22007) 699 596 554

[carmen.perez@dexeus.com](mailto:carmen.perez@dexeus.com);

[comunicacion@dexeus.com](mailto:comunicacion@dexeus.com);

[www.dexeus.com](http://www.dexeus.com)

#### **Marta Pérez**

Gabinet de Premsa de Dexeus Dona

[marta.perez@newlink-group.com](mailto:marta.perez@newlink-group.com);

Telf. 670 31 29 20



### **Fundació Dexeus Dona**

La Fundació Dexeus Dona és una entitat privada sense ànim de lucre creada l'any 1995 amb l'objectiu de millorar l'atenció a la salut sexual i reproductiva de les dones. Actualment articula la seva activitat al voltant de quatre grans línies d'actuació: recerca, formació, divulgació i acció social. La Fundació està presidida pel Prof. Nikolaos Polyzos i s'ha consolidat com un referent en la promoció de la salut femenina i en la generació de coneixement científic en Obstetrícia, Ginecologia i Medicina Reproductiva.