

## ¿QUÉ ES LA PREECLAMPSIA TARDÍA?

Es una complicación que puede aparecer al final del embarazo y tener consecuencias para la salud de la madre y el bebé.

Se caracteriza por la aparición de presión arterial alta y signos de daño en órganos como el hígado y los riñones.

En la mayoría de casos, aparece en mujeres sin ningún factor de riesgo, haciendo difícil detectarla a tiempo y poderla prevenir.

BC  
NATAL

FETAL  
MEDICINE  
RESEARCH  
CENTER

Estudio para prevenir la preeclampsia tardía y mejorar la salud materna e infantil



PE37

## ¿DUDAS?



Cualquier duda en cuanto a este estudio, puede consultarse a nuestro equipo:

[pe37.maternitat@bcnatalresearch.org](mailto:pe37.maternitat@bcnatalresearch.org)

[pe37.sjd@bcnatalresearch.org](mailto:pe37.sjd@bcnatalresearch.org)

[PE37@santpau.cat](mailto:PE37@santpau.cat)

BCNatal Fetal  
Medicine Research  
Center  
Sabino Arana, 1  
08028 Barcelona  
[bcnatalresearch.org](http://bcnatalresearch.org)



CLÍNIC  
BARCELONA  
Hospital Universitari

SJD  
Sant Joan de Déu  
Barcelona · Hospital

HOSPITAL DE LA  
SANTA CREU I  
SANT PAU  
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

# ESTUDIO PE37



El objetivo del ESTUDIO PE37 es encontrar una estrategia sencilla que permita identificar de manera fiable a las madres con mayor riesgo de preeclampsia tardía y provocar el parto antes de que aparezcan complicaciones.

Los resultados del estudio podrían cambiar el manejo actual del embarazo a nivel mundial, teniendo un gran impacto en la calidad de vida de futuras madres y bebés.



Realizan el estudio los profesionales de medicina materno-fetal de BCNatal, consorcio formado por el Hospital Sant Joan de Déu y Hospital Clínic de Barcelona, así como del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona.

## ¿A quién va dirigido?

Puede participar en el estudio cualquier mujer embarazada por primera vez, que se encuentre en su último trimestre de embarazo y no haya tenido ninguna complicación previa.

## ¿En qué consiste?

La participación solo consiste en realizar un análisis de sangre entre las semanas 35 y 37 de embarazo.

El análisis medirá los niveles de sFlt1 y PIGF, unos factores que se encuentran en la sangre llamados marcadores de función placentaria.

Se sabe que estos marcadores pueden identificar a las madres que desarrollarán complicaciones hipertensivas tempranas en el embarazo de aquellas que no lo harán con una fiabilidad muy alta, y el estudio analizará si también pueden ser buenos factores predictivos al final del embarazo.

## Así haremos el estudio



Para conocer si estudiar los marcadores sFlt1 y PIGF mediante un análisis de sangre es mejor que no hacerlo, compararemos los resultados entre los dos siguientes grupos:

**GRUPO CONTROL** ► Ni la madre ni el equipo médico conocerán el resultado del análisis, se continuará con el protocolo habitual de seguimiento del embarazo del hospital.

**GRUPO ESTUDIO** ► El médico valorará el resultado del análisis, orientando a la madre sobre la manera más adecuada de proseguir con su embarazo.

Todas las madres del estudio, independientemente del grupo en el que se encuentren, recibirán todos los cuidados médicos establecidos por los protocolos actuales.

En el momento en que la madre consienta participar en el estudio se la asignará a uno de los dos grupos al azar.

