

# POC

La prueba que arroja luz sobre la causa del aborto. La prueba examina los cromosomas en las células del embrión/feto o tejidos asociados, llamados productos de la concepción (POC).



## 10-40%

Probabilidad de aborto de los embarazos, dependiendo de la edad de la mujer. Un número incorrecto de cromosomas, conocido como "aneuploidía", es la causa más común del aborto y puede explicar entre dos tercios y tres cuartos de todas las pérdidas de embarazo.

## 25%



25% de los embarazos clínicos abortan.

## >60%



Al menos dos tercios de los abortos espontáneos son cromosómicamente anormales.

## VENTAJAS DEL TEST POC

### FIABILIDAD



Resultados obtenidos del 99 % de las muestras.

### RAPIDEZ



Resultados proporcionados en 7-10 días.

### DESCARTA LA CONTAMINACIÓN MATERNA



Con una muestra de sangre materna, descartamos la contaminación de la muestra.

## ¿Cómo se realiza la prueba POC en Juno Genetics?

Los métodos tradicionales para examinar los cromosomas en las muestras de POC tienen varios problemas. Las células tienen que ser cultivadas en el laboratorio, lo que lleva tiempo y retrasa los resultados. Además, un número significativo de muestras de POC no crecen y por lo tanto no se puede obtener ningún resultado. En otras ocasiones, las células de la madre están presentes en la muestra de POC y superan a las células embrionarias/fetales, de modo que el resultado final que se obtiene refleja las células de la madre (mujer normal) en lugar de las células del embrión/feto. Esto lleva a resultados poco fiables en aproximadamente el 20 % de las pruebas de POC tradicionales.

El método de análisis de las muestras POC utilizado por Juno Genetics no sufre estos problemas porque evita la necesidad de cultivar células en el laboratorio. Además, Juno Genetics lleva a cabo una prueba genética extra para confirmar que las células analizadas son del embrión/feto y no de la madre.

## El proceso



Recibir el kit y recoger la muestra (POC + sangre materna)



Rellena el formulario de solicitud



Envío de muestra



Resultados en 10 días hábiles

Your partners in genetic health

**JUNO**  
GENETICS

supportspain@junogenetics.com