



Fecha 26/07/2009  
Tema Locales - Información General

## **Las dudas sobre paternidad hoy tienen solución**

### **Por Dra. Silvia Benasayag**

Desde el momento de la concepción, la persona recibe una mitad de su material genético de su madre biológica, y la otra mitad, de su padre biológico.

Este material genético es el ADN, el cual se encuentra superenrollado formando los cromosomas.

En condiciones normales son 46 cromosomas los que constituyen un ser humano, de los cuales 23 son heredados de la madre y 23 del padre. Por lo tanto, la información genética del niño proviene exactamente del 50% de información materna y 50% de información paterna.

Las dudas sobre la paternidad siempre han existido, sólo que ahora gracias a los avances científicos se pueden resolver. Las consultas se han ido incrementando en forma paulatina durante estos últimos años.

Cualquier duda que tenga una persona sobre este tema se transforma en algo importante. VIVIR CON LA DUDA ETERNA o GUARDAR LA SOSPECHA BAJO LA ALFOMBRA pertenece ya al pasado, los avances en el campo de la tecnología y la genética nos brindan la oportunidad de la certeza científica.

Cada caso tiene sus razones, son historias personales únicas, por eso, se analizan en forma personalizada caso por caso, a fin de evaluar las distintas opciones para realizar el test que le brindará a los pacientes, la resolución biológica del problema de incertidumbre.

Los cambios socio- culturales, de la mano de los avances científicos y tecnológicos, permiten en el siglo XXI, resolver toda duda sobre la identidad del niño, aun antes de nacer. Algunas parejas, deciden saberlo apenas aparece el conflicto. El estudio prenatal es una herramienta que permite confirmar ó descartar la paternidad desde el embarazo. De esta forma, hombres y mujeres pueden esclarecer quién es el padre tempranamente. Estas dudas, que históricamente se suponían como masculinas hoy, también pueden surgir de las mujeres.

Según nuestras estadísticas, el 87 % de los estudios de paternidad se realizan en forma post natal, es decir, una vez que el niño ya ha nacido. Y el 13 % restante, se realiza durante el embarazo. Según nuestros resultados, el 22% de nuestros estudios, excluyen al supuesto padre como padre biológico.

### **Preguntas frecuentes**

¿Por qué es mejor realizar la prueba cuando aparece la duda?

Porque "la duda" no desaparece con el tiempo, es algo que se instala, desgasta, crea conflictos en la persona y en su entorno y no se resuelve sola.

¿Se puede realizar el estudio de ADN para conocer la paternidad estando embarazada?

SI

¿En que semana se puede realizar un estudio Prenatal ?

Se puede realizar en vellosoidad corial a partir de la semana 12 de la última menstruación.

¿Hasta cuando?

No hay fecha límite. En líquido amniótico se puede realizar desde semana 16 hasta el final del embarazo.

¿Se pueden hacer los estudios genéticos y de paternidad en un diagnóstico Prenatal?

Si. De una sola toma de muestra de vellosidad, se separa el material para realizar los 2 estudios. Solo tienen que decidirlo antes del momento de hacerse la punción, para avisar al laboratorio y así, resolver ambos temas en una sola punción.

Así se podrá saber como se encuentran los cromosomas del bebé, y descartar anomalías cromosómicas del feto y averiguar si el Sr. que se estudió, es el padre biológico del bebé por nacer.

¿Por qué realizarse un estudio de ADN prenatal cuando existen dudas?

- Determina la identidad del menor.
- Se realiza una sola vez, y es para toda la vida, (Es nuestra huella digital genética la que se evalúa en éstos estudios)
- Es segura y confidencial.
- Posee un beneficio emocional.
- Permite rearmar o reorganizar el vínculo familiar.
- Permite la planificación para el nacimiento del bebé.
- Evitar daños mayores en el futuro.
- Evita trámites judiciales posteriores como el cambio de apellido.

¿Para que sirve hacerse el Test "CASERO"?

El test "casero" se realiza con muestras remitidas al laboratorio (sangre, pelos, uñas, semen, etc.); sólo nos envían las muestras. Esto permite un total anonimato del paciente.

¿En el caso de que el niño sea preadolescente ¿como puedo realizar el Test?

Después del ingreso escolar los niños, comienzan a comprender y a observar las cosas de otra manera, y se hace cada vez más difícil realizar cualquier análisis, sin que el niño requiera una explicación.

Existe la posibilidad de enviar al laboratorio otras muestras biológicas, como pelos, uñas, mucosa, etc. Este otro tipo de muestras pueden ser tomadas por un adulto, solicitando un kit, para que lleve a cabo las instrucciones que le fueron impartidas en el laboratorio.

¿Que confiabilidad tiene el estudio de paternidad en sangre o en estudio prenatal?

Es absolutamente confiable en ambos tipos de muestra.

Si el resultado del análisis de paternidad da exclusión, tal EXCLUSION es del 100% (no es el padre biológico). Si es INCLUSION (es el padre biológico), el valor es aproximadamente del 99.999999%. El número de 9

luego de la coma, dependerá de la frecuencia poblacional de los alelos estudiados.

Existe una probabilidad del 70 % de ser el padre?

No, la probabilidad siempre es mayor del 99,999999% o la exclusión.

Es importante recalcar que cada caso es único. Todo lo expuesto, es informativo ya que la decisión y el momento de realizarlo, pertenece exclusivamente a la historia individual de cada persona.

LAS DUDAS HOY TIENEN SOLUCION; EXISTE LA PRUEBA DE PATERNIDAD.

**Dra. Silvia Benasayag**

**Especialista en Genética**

**Directora de Fundagen**

**[www.fundagen.com.ar](http://www.fundagen.com.ar)**

Este artículo proviene de La Auténtica Defensa  
<http://www.laautenticadefensa.com.ar/noticias.php?sid=65708>