**¿POR QUÉ DESEAN LOS PROGENITORES CONOCER EL SEXO DE SUS FETOS?**

Eliana Quintero. Ginecóloga y Obstetra. Mg. Bioética [equintero@unab.edu.co](mailto:equintero@unab.edu.co), 3002156012

Miguel Ochoa. Mg Epidemiología [miguelenriqueochoa@gmail.com](mailto:miguelenriqueochoa@gmail.com), 3174003999

Jesica Forero. Residente Ginecología [jforero8@unab.edu.co](mailto:jforero8@unab.edu.co), 3175385095

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Palabras clave: ultrasonido, obstétrico, sexo fetal

INTRODUCCIÓN:

Existen reportes que informan que la principal expectativa que tienen los progenitores ante un ultrasonido obstétrico de rutina es conocer el sexo fetal. En algunos países cuestiones legales, económicas y familiares sustentan la relevancia social que tiene esa información. Desconocemos si en nuestro medio se da ese mismo fenómeno y que factores inciden en él. Aclarar estas cuestiones es el propósito de este proyecto.

MATERIALES Y MÉTODOS:

Se realizó entre septiembre de 2017 y diciembre de 2018, con aprobación de los Comités de Ética de la Investigación Institucionales, un estudio analítico de corte transversal en dos hospitales de Bucaramanga. Participaron 395 gestantes y 393 compañeros. Los participantes, previo consentimiento informado, contestaron dos encuestas anónimas y auto-administradas: una antes y otra al finalizar un ultrasonido obstétrico de rutina. Se realizaron análisis bi-variados de las características socio-demográficas y comparativos según el género de los progenitores

RESULTADOS:

El 78,8% de la población respondió que deseaba que el examen le informara el estado de salud del bebé. Al preguntar cuál era para ellos, el dato más importante del examen, el 73,28% de los padres y 71,39% de las madres mencionó que era conocer el sexo fetal (*p:* 0.14 > 0.05). El 52.13 % de las madres y el 52,43% de los padres respondió que la razón de esa expectativa era el deseo de comprarle al bebé ropa acorde con ese hallazgo. El 48,10% de las madres y el 49,61% de los padres tuvo preferencia por un sexo determinado (*p*: 0.14 > 0.05). El 52,63% de las madres que tenían preferencias, deseaban una niña y el 52.82% de los padres un niño (*p* 0.16>0.05). En las madres la principal razón para tener una preferencia fue el deseo de tener hijos del sexo contrario (*p*: 0.02<0.05) y en los padres la convicción de que es más fácil criar hijos del sexo que deseaban (*p*: 0.03 <0.05). El análisis bivariado mostró en madres (RP: 0.67 IC 0.52-0.87 *p*: 0.003)) y padres (RP: 0.71 IC 0.55-0.91 *p*: 0.006), que tener un grado educativo igual o mayor al universitario se asocia con una menor probabilidad de tener preferencias por un sexo determinado, en cambio tener un ingreso mensual menor a un salario mínimo aumenta la probabilidad de que esa preferencia exista (madres RP 1.16 IC1.01-1.33 *p:* 0.02, padres RP 1.38 IC 1.09-1.75 *p*:0.006). Padres y madres tuvieron elevados niveles de insatisfacción cuando el sexo fetal determinado no coincidió con el deseado (*p:* 0.001)

CONCLUSIONES

Los progenitores desean establecer desde la vida intrauterina elementos sociales de crianza determinados por el sexo fetal, por esta razón consideran de gran importancia que la ultrasonografía obstétrica les reporte ese dato.

Desconocemos si la insatisfacción por discordancia entre el sexo fetal deseado y el reportado genera efectos sobre la gestación.