

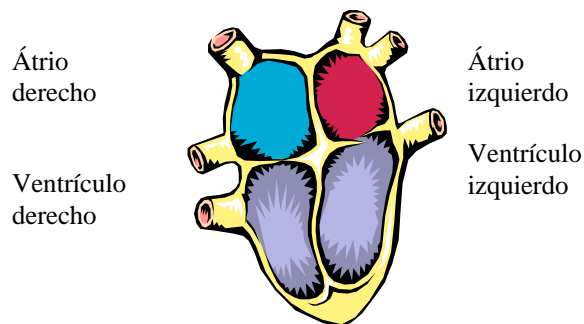
Hospital de la Mujer de Carolina del Norte

Foco Ecogénico en el Ventrículo Izquierdo del Corazón

¿Que es foco ecogénico?

Un foco ecogénico es una “mancha brillante” en el corazón que se ve en el ultrasonido. La mayoría del tiempo un foco ecogénico se ve en el ventrículo izquierdo del corazón. Esto NO es un defecto del corazón, esto NO cambia el funcionamiento del corazón, y NO causa enfermedad del corazón. Usualmente esta mancha brillante es una sedimentación pequeña de calcio y es algo normal.

El corazón esta dividido en cuatro cámaras las cuales las mostramos abajo.



Ocasionalmente, un foco ecogénico se ve en un área del corazón diferente, o se ve más de una área brillante. Si este es el caso, hoy su doctor o consejero de genética le hablará más acerca de esto.

¿Cuán común es esto?

Un foco ecogénico es un hallazgo común en los ultrasonidos prenatales. La posibilidad de encontrar un foco ecogénico depende de la posición del bebé, la edad del bebé, y la calidad de la foto del ultrasonido. En UNC, un foco ecogénico es visto aproximadamente un 20% (1 en 5) de las veces de todos los ultrasonidos en el segundo o tercer trimestre.

¿Por que esto es importante?

Si las mamás tienen otros riesgos, un foco ecogénico podría sugerir que el bebé tenga una posibilidad alta de tener cambios en los cromosomas como el síndrome de Down. En casos como este, le ofreceríamos más pruebas.

¿Que debo de hacer ahora? (Provider, please check appropriate box)

Riesgo Bajo

- En la mayoría de los embarazos, estos hallazgos NO aumentan la posibilidad de cambios en el cromosoma lo suficientemente para hacer más pruebas como amniocentesis.
- Hoy, un ultrasonido bien detallado se le hizo para buscar cualquier otra cosa que nos preocupara acerca del cambio en el cromosoma del bebé. No encontramos nada.
- Si no hubiésemos podido ver claramente todas las partes del cuerpo de su bebé con el ultrasonido, a usted se le podría pedir que viniera otro día cuando su embarazo este más adelantado para hacerle otro ultrasonido.

Su ultrasonido muestra razones de preocupación para su bebé

Su médico y consejero de genética le explicaran lo que vieron en el ultrasonido.

- Usted tiene la opción de hacerse hoy la amniocentesis para determinar con seguridad si su bebé tiene un cambio en el cromosoma.

Por lo menos usted tendrá 35 años de edad el día que tenga a su bebé.

- Nosotros sabemos que la posibilidad de tener un bebé con un cambio en el cromosoma aumenta en madres mayores. Su consejero de genética ya ha discutido (o discutirá) los riesgos con usted.
- Usted tiene la opción de hacerse hoy la amniocentesis para determinar con seguridad si su bebé tiene un cambio en el cromosoma.
- Si usted no esta segura si quiere hacerse hoy la amniocentesis, usted va a querer discutir la prueba de detección del suero materno con su consejero de genética o doctor. Esta prueba de detección podría ayudar a darle más información acerca de las posibilidades de cambios en el cromosoma y ayudarla a decidir si la amniocentesis es lo indicado para usted o no.

Su prueba de detección del suero materno demuestra una mayor posibilidad para el Síndrome de Down

- Usted tiene la opción de hacerse hoy la amniocentesis para determinar con seguridad si su bebé tiene un cambio en el cromosoma.

* Si usted todavía no le ha hecho la prueba de detección de suero materno, o no sabe esos resultados, por favor hable con su médico u otro profesional de salud.

¿Que es amniocentesis?

Amniocentesis es un procedimiento que puede ver si su bebé tiene el número correcto de cromosomas. Usando ultrasonido, el doctor pasa una aguja fina a través de su abdomen dentro de la bolsa de fluido que esta alrededor del bebé (líquido amniótico). Células de la piel que el bebé muda en este líquido se usan para estudiar el número de cromosomas presentes. Los resultados de la amniocentesis toman como dos semanas y son bien precisos.

La posibilidad de complicaciones por hacerse una amniocentesis (como perdida de líquido amniótico, hemorragia, retortijones fuertes o aborto natural) es de aproximadamente 0.5% o de 1 en 200 veces en que el procedimiento se haga.

¿Que hago si necesito más información?

Si usted tiene alguna pregunta acerca del ultrasonido de hoy, por favor no vacile en preguntar. Si usted quisiera mas información o tiene preguntas adicionales acerca de la amniocentesis o de las otras opciones de pruebas, nosotros con mucho gusto le programaremos una cita con el consejero de genética en UNC. Las citas se pueden programar llamando al (919) 843-6095. La oficina del consejero de genética prenatal se puede comunicar al (919) 966-2229.

Aprobado por el Comité Educación al Paciente Hospital de la Mujer NC: 20 Enero 2004

Stork Entrance: Translated by Elda Torres

Spanish Interpreter UNC Hospitals 08-04