

# Centro de Atención y Tratamiento Fetal de UC Davis

## Ecocardiogramas fetales



### ¿Qué es un ecocardiograma fetal?

Un ecocardiograma fetal es un ultrasonido del corazón de su niño en gestación. Esta prueba se utiliza para ver la estructura, función y ritmo del corazón. El ultrasonido lo realiza un sonógrafo especializado en ultrasonido cardiaco fetal y las imágenes las interpreta un médico especializado en cardiología pediátrica y enfermedades cardiacas congénitas del feto.

### ¿Quién necesita un ecocardiograma fetal?

Ciertas mujeres corren un mayor riesgo de tener un bebé con una enfermedad cardiaca congénita. Entre las recomendaciones actuales para un ecocardiograma fetal se incluyen las siguientes:

- Fertilización in vitro (IVF) o tecnología reproductora asistida (según se publicó, hasta el doble del riesgo).
- Inquietudes sobre un ultrasonido obstétrico de rutina.
- Aumento de la translucencia nual.
- Historial familiar de enfermedades cardiacas congénitas (pariente de primer grado).
- Anomalía de otros sistemas de órganos.
- Frecuencia o ritmo cardiaco fetal anormal.
- Condición genética fetal conocida o sospechada.
- Embarazos de gemelos monocoriónicos.
- Examen de sangre materna anormal.
- Diabetes mellitus dependiente de insulina.
- Fenilcetonuria materna (PKU).
- Enfermedad autoinmune materna (lupus).
- Uso materno de ciertos medicamentos.
- Exposición a ciertas infecciones víricas.
- Presencia de hidropesía.

### ¿Cuándo debo programar un ecocardiograma fetal?

La mejor edad de gestación para un ultrasonido fetal es entre las 18 y 22 semanas. Sin embargo, los ecocardiogramas fetales pueden realizarse tan pronto como a las 16 semanas y a lo largo de todo el embarazo.

### ¿Cuáles son las limitaciones de un ecocardiograma fetal?

Hay algunas anomalías cardiacas que no pueden detectarse prenatalmente, incluidas leves anomalías de válvulas y pequeños orificios entre las cámaras del corazón. Además, hay algunos defectos cardiacos que no son evidentes hasta después de que el bebé nace.

### ¿Qué sucede después de un ecocardiograma fetal?

Después del ultrasonido, el médico (cardiólogo fetal) le dará los resultados inmediatamente. Si el ultrasonido es normal, normalmente no se necesita ninguna otra prueba. Si se detectan defectos cardiacos en el ultrasonido, se recomendarán estudios adicionales. Estos podrían incluir más ecocardiogramas, análisis genéticos y consultas con otros médicos (cirujano fetal, cirujano cardiorácico pediátrico, perinatólogo o neonatólogo).

**Por favor, llame al 916-794-BABY (2229) o envíe un mensaje por correo electrónico a [fctc@ucdavis.edu](mailto:fctc@ucdavis.edu) para programar una cita.**

**UC DAVIS  
HEALTH**

**CHILDREN'S  
HOSPITAL**