

# Comparando las pruebas de detección FIRST y Quad

*Comparing FIRST and Quad Screening*

	<b>FIRST</b>	<b>QUAD</b>
<b>¿Cuándo se lleva a cabo?</b>	11-14 semanas	15-23 semanas
<b>¿Qué conlleva?</b>	Ultrasonido y prueba de sangre	Prueba de sangre
<b>¿Qué detecta?</b>	Síndrome de Down, Trisomía 18	Síndrome de Down, Trisomía 18, Espina bífida y Síndrome de Smith-Lemli-Opitz
<b>¿Cuál es el índice de detección? *</b>	Síndrome de Down: 80-85% Trisomía 18: 90%	Síndrome de Down: 70% Trisomía 18: 60% Espina bífida: 80%
<b>¿Cuál es el índice de detección positiva? *</b>	5%	5%

\* Los índices de detección y pruebas positivas varían entre laboratorios

## **Beneficios del FIRST:**

- ❖ Disponible más temprano en el embarazo
- ❖ El ultrasonido puede mostrar un mayor riesgo de defectos cardíacos y defectos congénitos

## **Beneficios de la prueba de detección Quad:**

- ❖ Menos cara
- ❖ En un paso detecta el síndrome de Down, Trisomía 18 y defectos del tubo neural

## **Preguntas más frecuentes:**

1. ¿Puedo todavía hacerme la prueba de detección para espina bífida si me hago el FIRST?

Sí. En el segundo trimestre, la prueba de detección de espina bífida se realiza haciendo una prueba de sangre llamada AFP-solamente o por ultrasonido dirigido al área.

2. ¿Debería hacerme ambas pruebas de detección, el FIRST y el Quad?

No. No hay ninguna ventaja en hacerse la prueba de detección para el síndrome de Down y Trisomía 18 dos veces.

3. ¿Podrían estas pruebas detectar algo más?

Sí. A veces las pruebas de detección prenatales mostrarán un mayor riesgo para otras afecciones raras. Usted se reunirá con una consejera de genética u otro proveedor de la salud para discutir lo que eso podría significar para su embarazo.