

## Estudios paraclínicos:

Estudio citogenético con Bandas G: 47,XX+21  
Número modal 47 cromosomas, complemento sexo cromosómico XX, trisomía 21 regular.

1. ¿Qué datos fueron importantes para sospechar el diagnóstico? La edad de la madre que es de alto nivel de riesgo, o no.
2. ¿Cuál es la causa de la trisomía de las células promovidias irregular? Se genera de 3 cromosomas y causa específicamente Síndrome de Down.
3. ¿Qué factores se encuentran relacionados con los errores de disyunción? Factor de concordamiento hacia cierta enfermedad o Síndrome.
4. ¿Cómo explicaría que ambas pacientes tengan Síndrome de Down? Porque ambas vienen del mismo plasma y presentan anomalías, es decir un cromosoma de más.
5. ¿Qué riesgo de recurrencia le daría a la pareja? Anticiparle que el bebe o su embarazo tiene complicaciones o presenta este caso especial y sus procedentes tienden a

[Empty rectangular box]

D M A



tenerlo de igual forma, por las progenitoras.

6. ¿Qué cuidados les sugeriría en caso de desear un nuevo embarazo? Ir a chequeos con el médico, hacerse un análisis de todo y descartar probables enfermedades o en su caso tomar tratamientos.