



Mi Universidad

Caso clínico

Nombre del Alumno: Katherine Patricia Giron Lopez

Nombre del tema: Caso clínico

Parcial: I

Nombre de la Materia: Biología del desarrollo

Nombre del profesor: Dr. Guillermo Del solar Villareal

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: I

Bloque I. CASO MÉDICO No. 1

1. ¿Qué datos fueron importantes para sospechar el diagnóstico? La exploración física, y el número de cromosomas.
2. ¿Cuál es la causa de la trisomía 21 regular? La trisomía 21 regular es causada cuando hay una parte o un cromosoma 21 entero extra presente, pero ligado o “translocado” a un cromosoma distinto en lugar de estar en un cromosoma 21 separado.
3. ¿Qué factores se encuentran relacionados con los errores de disyunción? Cráneo pequeño con occipital aplanado. Cara perfil facial plano, ojos oblicuos, con epicanto e hipertelorismo, puente nasal amplio y plano, pabellones auriculares de implantación baja con malformación del hélix, lengua protruyente, boca abierta y micrografía. Cuello corto, ancho y con piel redundante.
4. ¿Cómo explicaría que ambas pacientes tengan síndrome de Down? Casi no se da este suceso ya que es muy poco probable que los dos tengan síndrome de Down.
5. ¿Qué riesgo de recurrencia le daría a la pareja? El antecedente de un hijo con translocación de novo no representa un riesgo incrementado y la recurrencia tiene que relación solamente con la edad materna. Sin embargo, si el padre es portador de una translocación robertsoniana el riesgo es de 3 a 5%; si la madre es la portadora el riesgo aumenta 10 a 15%.
6. ¿Qué cuidados les sugeriría en caso de desear un nuevo embarazo? Sería muy adecuado un diagnóstico prenatal y en caso de recurrencia adopten una salida consensuada y responsable según sus criterios y creencias.