

Material complementario: Presentación de resultados

Presentación de datos electrofisiológicos, radiológicos y de índole biológica

5.28 Datos genéticos

■ Visualización de información genética-Variedad de mancha fotográfica

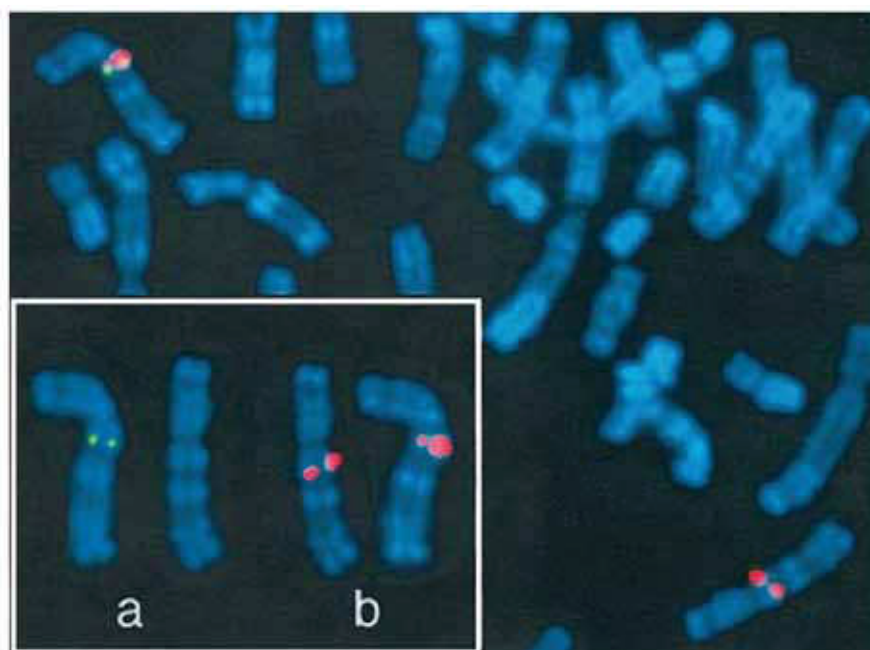


Figura X. Análisis citogenético del síndrome de William con un FISH (hibridación por fluorescencia in situ) bicolor. Dos pruebas de ADN de cromosomas bacterianos artificiales con diferentes etiquetas, a) BAC 592D8 para ELN (FITC, verde) y b) BAC1184P14 para GTF21 (Cy3, rojo), fueron cohibridados a cromosomas en metafase con bandeo inverso derivados de la línea celular limfoblastoide del Caso 1 y con bandeo inverso con cromomicina y distamicina A3. Se advirtió la delección del gen ELN en el bandeo cromosómico 7q11.23, mientras que el GTF21 no mostró una delección clara. Adaptado de "Williams Syndrome Deficits in Visual Spatial Processing Linked to GTF2IRD1 y GTF2I en el cromosoma 7q11.23," por H. Hirota, R. Matsuoka, X.-N. Chen, L. S. Salandanan, A. Lincoln, F. E. Rose, ... J.R. Korenberg, 2003, *Genetics in Medicine*, 5, p. 314. Copyright 2003 por el American College of Medical Genetics. Reproducido con autorización.