



Paciente: MARIANO ANDRES GAIDO

Protocolo N° 80623

Solicitado por: LAB. RIESCO

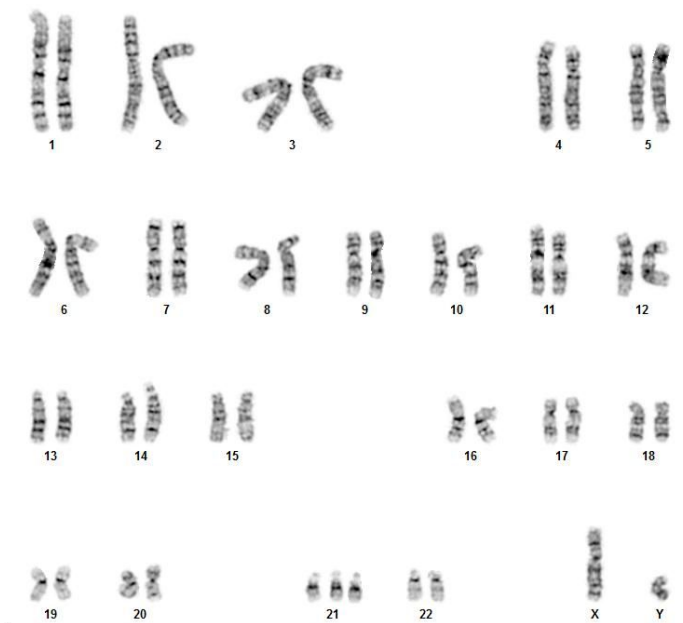
Fecha: 07/12/2018

ESTUDIO CITOGENÉTICO

Práctica realizada: Estudio citogenético en sangre periférica.

Método: Se realiza cultivo del material remitido en medio RPMI 1640 con 15% de suero fetal bovino en atmósfera de 37°C durante 1, 24, 48, 72 o 96 horas de acuerdo al diagnóstico presuntivo. Se evalúan metafases obtenidas del material citado detenidas tras el agregado de colchicina.

Técnica de identificación cromosómica: Bandeo G



Resultados

Cariotipo: 47,XY,+21[20]

Número de metafases analizadas: 20

Conclusiones: Se observa una población celular única, de número modal $2n=47$ y complemento sexual XY, que presenta trisomía del cromosoma 21 (100% de las metafases analizadas).

NOTA: Muestra remitida e identificada por el solicitante.

CECILIA A. LANG
BIOQUIMICA
M.P 6277

Dra.EVANGELINA AGRIELLO
BIOQUIMICA
M.P 4306