



Petición No 71309218
Paciente SANCHEZ FORERO ANDREA
Documento Id CC 52528510
Fecha de nacimiento 29-sep.-1979
Edad 40 Años **Sexo** F
Dirección CR 63 N 68 40
Teléfono 3228151916

Fecha de ingreso 13-jul.-2020 10:03 am
Fecha de impresión 25-jul.-2020 8:49 pm
Sede CLINICA UNIVERSITARIA COLOMBIA
Servicio CONSULTA EXTERNA CUC
Empresa EPS SANITAS SIN VALE
Médico CLINICA UNIVERSITARIA COLOMBIA

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
--------	-----------	----------	-----------------------

CITOGENETICA

CARIOTIPO EN VELLOSIDAD CORIAL

REPORTE DE CARIOTIPO

MÉDICO / INSTITUCIÓN SOLICITANTE: MARIO REBOELLEDO. CLINICA UNIVERSITARIA COLOMBIA
 INDICACIÓN CLÍNICA: TRANSLUCENCIA NUCAL AUMENTADA, 13 SEMANAS DE GESTACIÓN

MUESTRA: VELLOSIDAD CORIAL
 CONDICIONES DE RECOLECCIÓN: SE RECIBE MUESTRA EN MEDIO DE TRANSPORTE
 VOLUMEN: N/A
 CALIDAD DE LA MUESTRA: ADECUADA PARA EL ESTUDIO.

ANÁLISIS:
 METAFASES ANALIZADAS: 25
 METAFASES FOTOGRAFIADAS: 7
 METAFASES CON CARIOTIPO: 7
 TÉCNICA DE BANDEO: BANDAS G
 NIVEL DE RESOLUCIÓN DE BANDAS: 425

RESULTADO:
 CARIOTIPO: 45,X[20]
 COMENTARIO CITOGÉNICO: TODAS LAS METAFASES ANALIZADAS MOSTRARON CARIOTIPO ANORMAL CON PERDIDA DEL UN CROMOSOMA SEXUAL.

CONCEPTO CLÍNICO: Se trata de muestra de Biopsia de vellosidad corial, obtenida de una gestante de 40 años con 13 semanas de gestación y translucencia nucal aumentada. El resultado del estudio de citogenética evidencia una dotación cromosómica 45,X, conocida como síndrome de Turner.

El síndrome de turner ser caracteriza por talla baja, cuello corto y ancho, cardiopatía congénita, disgenesia gonadal con infertilidad en la mayoría de los casos, riesgo de endocrinopatía y malformaciones renales. El síndrome de turner es la aneuploidía que con mayor frecuencia se encuentra en mosaico.

Se recomienda control por genética y ginecología de alto riesgo, en unidad materno fetal en la cual participen médicos especializados de varias disciplinas. Además seguimiento por psicología y red de apoyo familiar.

VALOR DE REFERENCIA:
 CARIOTIPO NORMAL MASCULINO: 46,XY
 CARIOTIPO NORMAL FEMENINO: 46,XX

NOTAS:
 **La metodología empleada no detecta pequeños rearreglos cromosómicos o bajos niveles de mosaicismo detectables solamente por métodos moleculares.
 **El 0.5% de los casos con cariotipo normal femenino, corresponde a cariotipo de la madre por presencia de células maternas especialmente cuando la edad de gestación supera las 20 semanas.
 **El cariotipo no está indicado para detectar enfermedades monogénicas, malformaciones congénitas y/o alteraciones producidas por enfermedades infecciosas de la madre.

VER ANEXO

CASO PROCESADO Y ANALIZADO POR:
 MÓNICA ZAPATA (BACT.), CLAUDIA ACOSTA (BACT.), LUISA FERNANDA ARBELÁEZ (BACT.), Y JAVIER LÓPEZ (M.D. M.Sc. GENÉTICA).

CLÍNICA COLSÁNITAS – LABORATORIO DE ESPECIALIZADO
 Calle 22b 66-46 piso 4. TEL. 5948660 Ext. 15463
 labuccitogenetica@colsanitas.com



71309218

Petición No 71309218
Paciente SANCHEZ FORERO ANDREA
Documento Id CC 52528510
Fecha de nacimiento 29-sep.-1979
Edad 40 Años **Sexo** F
Dirección CR 63 N 68 40
Teléfono 3228151916

Fecha de ingreso 13-jul.-2020 10:03 am
Fecha de impresión 25-jul.-2020 8:49 pm
Sede CLINICA UNIVERSITARIA COLOMBIA
Servicio CONSULTA EXTERNA CUC
Empresa EPS SANITAS SIN VALE
Médico CLINICA UNIVERSITARIA COLOMBIA

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
--------	-----------	----------	-----------------------

Fecha Validación: 25-jul.-2020 7:47 pm

Firma Responsable

Claudia Acosta Cardenas
 CC.1026559391
 Bacterióloga



Petición No 71309218
Paciente SANCHEZ FORERO ANDREA
Documento Id CC 52528510
Fecha de nacimiento 29-sep.-1979
Edad 40 Años **Sexo** F
Dirección CR 63 N 68 40
Teléfono 3228151916

Fecha de ingreso 13-jul.-2020 10:03 am
Fecha de impresión 25-jul.-2020 8:49 pm
Sede CLINICA UNIVERSITARIA COLOMBIA
Servicio CONSULTA EXTERNA CUC
Empresa EPS SANITAS SIN VALE
Médico CLINICA UNIVERSITARIA COLOMBIA

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
--------	-----------	----------	-----------------------

ANEXOS

Caso: DP20428-71309218

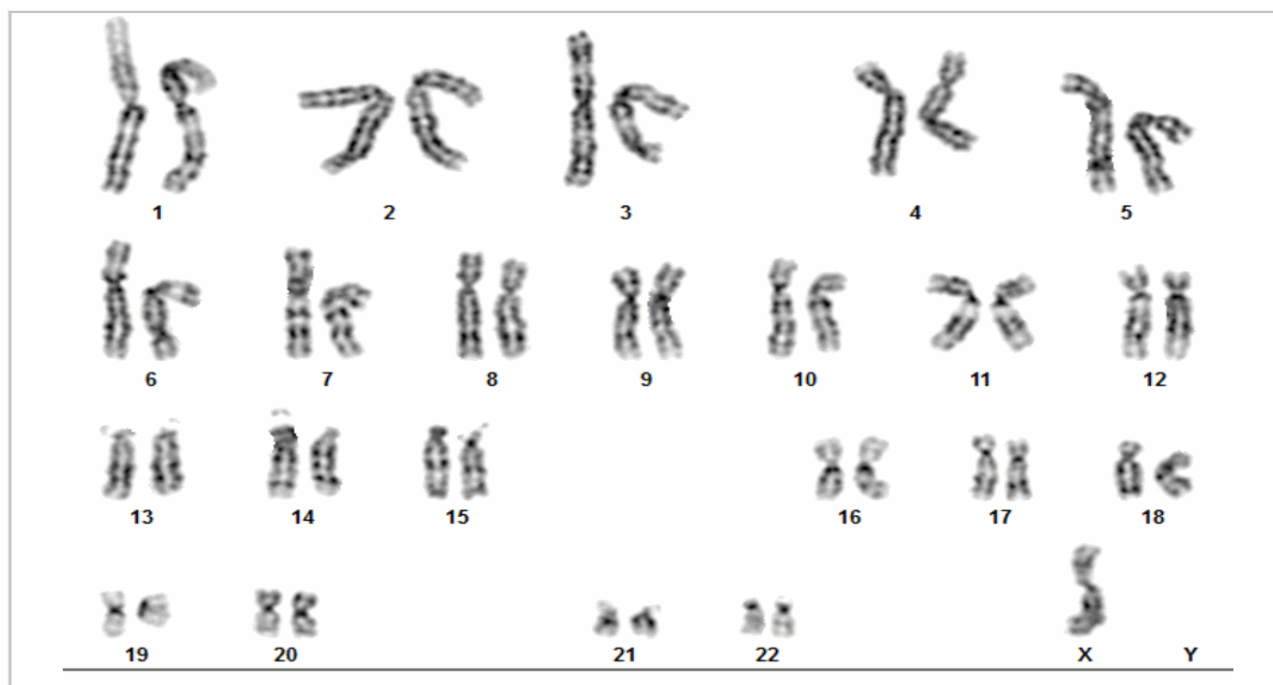
Nombre del Paciente: ANDREA SÁNCHEZ FORERO

Identificación del Paciente: 52528510

Profesional: Claudia Acosta

Fecha del Reporte: jueves, 23 de julio de 2020

Tipo de muestra: Biopsia de Vellosidad Corial



Resultados de la Célula:

Cariotipo: 45,X

Nivel de Resolución:

Resolución Estimada de Bandas:425

Lámina N°: 1 - 1/3 1.1

X,Y: 45.0 , 114.0

