

**Envio** : Local/Internet **Impresso:** 17/03/2017 **Pag.:** 1/3 **Ident.:**

**Convênio** : COMPLEXO HOSPITALAR MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO-HPSC  
**Endereço** : R JOAQUIM NABUCO, 380  
CENTRO - SÃO BERNARDO DO CAMPO SP CEP: 09850-550

**Nome** : SARA OLIVEIRA DINIZ

**Idade** : 19 anos ( 19/05/1997 ) **Data/Hora** : 24/02/2017 - 08:16:08  
**Médico** : MARIANA FACA DE LIMA **Nro da OS.** : 002-64338-6

## ANÁLISE CROMOSSÔMICA COM BANDAS

**Material:** Líquido Amniótico

### METODOLOGIA

**Tipo de cultura** : Cultura prolongada de fibroblastos  
**Técnica de banda** : Bandeamento G (GTG)  
**Técnica utilizada:** Estudo numérico e estrutural dos cromossomos por análise microscópica computadorizada.  
Resolução de 400 - 550 bandas

### ANÁLISE

**Número de células contadas** : 25  
**Número de células analisadas** : 25

**Resultado:** 47,XX,+21

**Valores de referência:**

**Sexo Feminino:** 46,XX

**Sexo Masculino:** 46,XY

### INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO

Cariótipo com trissomia do cromossomo 21 em 25 metáfases analisadas.

ASSINATURA DIGITAL

949F9AAD9AADA5AEA5A8A8AC9DAC9D98A598A598A598A5



**Envio** : Local/Internet

**Impresso:** 17/03/2017 **Pag.:** 2/3 **Ident.:**

**Convênio** : COMPLEXO HOSPITALAR MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO-HPSC

**Endereço** : R JOAQUIM NABUCO, 380  
CENTRO - SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP CEP: 09850-550

**Nome** : SARA OLIVEIRA DINIZ

**Idade** : 19 anos ( 19/05/1997 )

**Data/Hora** : 24/02/2017 - 08:16:08

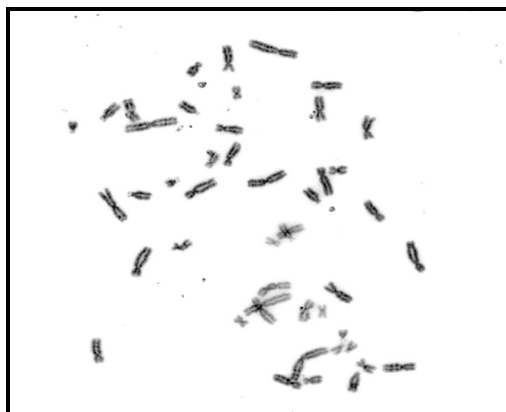
**Médico** : MARIANA FACA DE LIMA

**Nro da OS.** : 002-64338-6

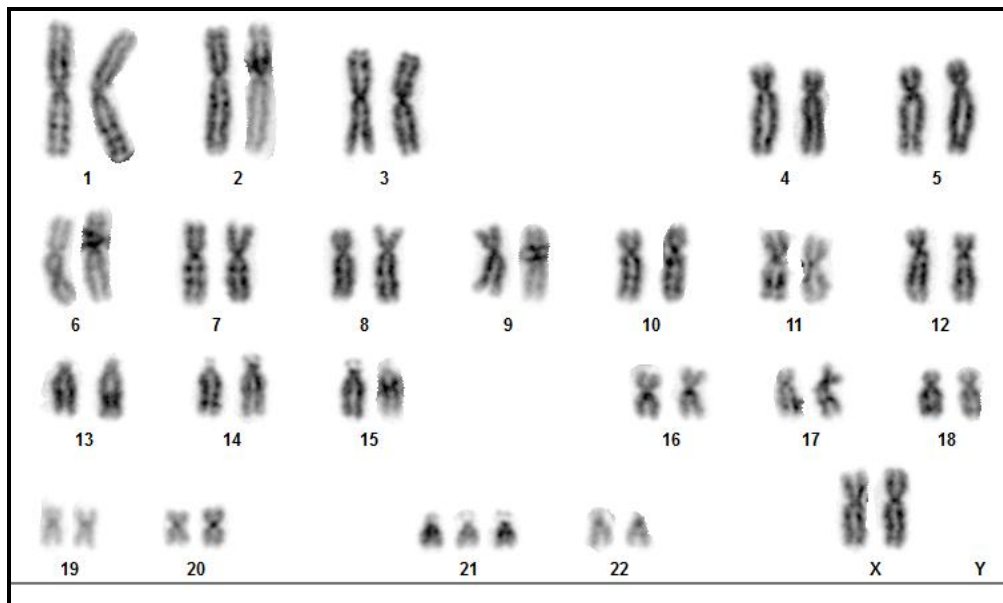
## ANÁLISE CROMOSSÔMICA COM BANDAS

Continuação

Metáfase



Cariótipo



ASSINATURA DIGITAL

949F9AAD9AADA5AEA5A8A8AC9DAC9D98A598A598A598A5



**Envio** : Local/Internet **Impresso:** 17/03/2017 **Pag.:** 3/3 **Ident.:**  
**Convênio** : COMPLEXO HOSPITALAR MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO-HPSC  
**Endereço** : R JOAQUIM NABUCO, 380  
CENTRO - SÃO BERNARDO DO CAMPO SP CEP: 09850-550  
**Nome** : SARA OLIVEIRA DINIZ  
**Idade** : 19 anos ( 19/05/1997 ) **Data/Hora** : 24/02/2017 - 08:16:08  
**Médico** : MARIANA FACA DE LIMA **Nro da OS.** : 002-64338-6

## ANÁLISE CROMOSSÔMICA COM BANDAS

Continuação

### COMENTÁRIOS

Resultado citogenético descrito segundo o ISCN (2013): An International System for Human Cytogenetic Nomenclature - Recommendations of the International Standing Committee on Human Cytogenetic Nomenclature. Shaffer, LG; McGowan-Jordan, J; Schmid (eds), M.; S. Karger, Basel 2013.

### LIMITAÇÕES DO TESTE E OUTRAS OBSERVAÇÕES

- Um cariótipo normal não exclui a possibilidade de defeitos congênitos, tais como aqueles causados por: mosaicismos com baixa frequência, microalterações cromossômicas, mutações gênicas e fatores ambientais como exposição a agentes teratogênicos.
- Na hipótese de mosaicismos cromossômicos a interpretação do resultado deve ser cuidadosa, levando-se em consideração fatores como mosaicismos confinados a placenta (1-2% das amostras de vilos coriais), pseudomosaicismos e contaminação com material materno (1/250 em amostras de vilos coriais e líquido amniótico).

### SENSIBILIDADE DO TESTE

A contagem de 25 células permite a exclusão de mosaicismos acima de 12% [IC: 95%] (Hook, 1977). Em geral, amostras de sangue periférico apresentam melhor qualidade e sensibilidade na identificação de anormalidades cromossômicas estruturais. Logo, algumas alterações não detectadas no diagnóstico pré-natal podem ser diagnosticadas em amostras pós-natal.

**Coleta:** 24/02/2017

**Liberação:** 16/03/2017 - 18:33:09

  
Karina S. Cunha - CRBM 12209

ASSINATURA DIGITAL

949F9AAD9AADA5AEA5A8A8AC9DAC9D98A598A598A598A5

