

# CROMATINA SEXUAL

BARR, CORPÚSCULO DE

---

CBHPM 4.03.12.02-0

AMB 28.14.010-9/92

## Sinonímia:

Cromatina de Barr. Corpúsculo de Barr. Cromatina perinuclear. Cromossomo X inativado.

## Fisiologia:

O número de cromossomos X inativados encontrados na periferia do núcleo em interfase é um a menos que o número de cromossomos X do paciente.

## Material Biológico:

Sangue com EDTA.

## Coleta:

2,0 ml de sangue total.

Raspado de mucosa oral.

## Armazenamento:

Esfregaços com material da mucosa oral são fixados logo após a coleta em álcool a 90 %.

## Exames Afins:

Testosterona, LH, FSH, SDHEA, Cariótipo.

## Valor Normal:

Sexo masculino	Ausente ou Negativa
Sexo feminino	Presente ou Positiva

## Preparo do Paciente:

Jejum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*.

## Método:

Corante panóptico e coloração de Harris-Shorr.

## Interpretação:

Útil na determinação do sexo genético e no diagnóstico de anomalias cromossômicas ligadas ao sexo.

### A) Cromatina Negativa:

Ausência de baquetas em 200 neutrófilos e ausência de cromatina de Barr em células epiteliais corresponde ao 46XY (homens normais), 45X0 (S. de Turner) e 47XYY.

### B) Cromatina Positiva:

Presença de uma baqueta nos neutrófilos e de cromatina de Barr em células epiteliais corresponde ao 46XX (mulheres normais), 47XXY (S. de Klinefelter) e 48XXYY.

Presença de duas baquetas nos neutrófilos e de cromatina de Barr em células epiteliais corresponde a mulheres 46XXX.

## Sitiografia:

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)