

## Preparo de Exame

### CD56/16 IMUNOFENOTIPAGEM

#### OUTROS NOMES

AVALIACAO DE CELULA NATURAL KILLER  
CD16/56  
CD3-/CD16+/CD56+  
CD56/16  
CD56/16, IMUNOFENOTIPAGEM  
CELULA NATURAL KILLER  
CÉLULAS NK  
NATURAL KILLER  
NATURAL KILLER, IMUNOFENOTIPAGEM

#### INTERPRETAÇÃO

As células natural killer (NK) são definidas funcionalmente pela capacidade citotóxica espontânea in vitro contra células tumorais e infectadas. Essa atividade não depende de pré-imunização e do reconhecimento de antígeno de histocompatibilidade. Os anticorpos monoclonais CD16 e CD56 são marcadores dos linfócitos NK. Dessa forma, alterações quantitativas e qualitativas das células NK, a exemplo de diminuição da função citotóxica, podem estar presentes na imunodeficiência combinada grave, como a deficiência de linfócitos T e B esporádica ou autossômica recessiva, ligada ao cromossomo X. Convém adicionar que, durante os três primeiros meses após um transplante de medula óssea, freqüentemente ocorre um aumento significativo das células NK, assim como elevação de uma subpopulação de células NK que expressam CD8 de baixa densidade. Já no caso de número aumentado de células CD3+CD56+ no sangue periférico (>1.800/mm<sup>3</sup>) em associação com neutropenia grave, deve-se considerar o diagnóstico de leucemia de linfócitos granulares (T-LGL).

#### INSTRUÇÃO DE COLETA

**Material:** Sangue.

**Jejum:** 4 horas.

O cliente não deve ingerir bebida alcoólica nas 24 horas que antecedem o exame.

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

#### HORÁRIO DE COLETA

De segunda a quinta-feira: das 6:00 às 11:00 horas

Não colher em vésperas de feriados.

#### IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, RG ou CPF ou CNH.

Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.