

Preparo do exame

INTERLEUCINA 6

OUTROS NOMES:

IL-6

IL 6

PROTEÍNA DE 26 KDA,

FACTOR 2 DE ESTIMULAÇÃO DAS CÉLULAS B (BSF-2),

FACTOR DE CRESCIMENTO DE HIBRIDOMA/PLASMACITOMA,

FACTOR DE ESTIMULAÇÃO DOS HEPATÓCITOS,

FACTOR 2A DE INDUÇÃO DOS GRANULÓCITOS-MACRÓFAGOS (MGI-2A)

INTERPRETAÇÃO

A interleucina-6 (IL-6) é uma citocina (proteína multifuncional) que pode ser liberada por várias células do organismo frente aos mais diversos estímulos. Mais especificamente, a IL-6 secretada pelos adipócitos, células endoteliais e células do sistema imune é um importante fator na manutenção do estado de baixo grau de inflamação característico da obesidade, diabetes e doença cardiovascular, bem como pela ativação imunológica aguda desencadeada por infecções e sepse. A produção de IL-6 é regulada, tanto de forma positiva como negativa, por uma variedade de agentes e mecanismos que compreendem os mitogênicos, a estimulação antigênica, os lipopolissacarídeos, a IL-1, o TNF, o PDGF e os vírus. Os níveis séricos de IL-6 podem refletir a presença de estímulos inflamatórios sistêmicos, metabólicos e fisiológicos subjacentes. Níveis elevados desta proteína foram encontrados em associação com diversas patologias, incluindo doenças autoimunes tais como a artrite e a doença de Castleman, a glomerulonefrite proliferativa mesangial, a psoríase, a doença inflamatória intestinal e tumores malignos tais como os plasmacitomas, os mielomas, os linfomas, as leucemias e o cancro do ovário. Indivíduos saudáveis apresentam concentrações séricas de IL-6 muito baixas, geralmente entre 0,2-7,8 pg/mL. Aumentos modestos de IL-6 podem ocorrer com o envelhecimento, hiperglicemia e após exercício físico, enquanto na sepse aumentos superiores a 1.600 pg/mL são observados.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 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

Segunda a Sexta: das 6:00 às 11:00 horas.

Sábado: das 6:00 às 10:00 horas.

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.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).

Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.