

PREPARO DE EXAMES/ PROCEDIMENTO

SETOR:	LABORATÓRIO
EXAME:	C4 COMPLEMENTO
MÉTODO:	Turbidimetria
INDICAÇÃO:	<p>Utilizada para avaliar a possível ativação da via clássica do complemento.</p> <p>O complemento C4 é o segundo componente reativo da via clássica de ativação do complemento. É uma proteína sintetizada principalmente pelo fígado e sua determinação é útil na avaliação de algumas doenças autoimunes como indicadores de atividade da doença. A concentração de C4 no plasma aumenta como consequência de uma resposta de fase aguda (trauma, inflamação ou necrose tissular). Uma deficiência genética completa induz a diminuição da concentração de C4 no plasma, associada a uma elevada prevalência de enfermidades auto-imunes ou colágeno-vasculares, particularmente o Lupus Eritematoso Sistêmico (SLE). Sua concentração pode diminuir também como consequência do consumo na formação de complexos imunes.</p>
ORIENTAÇÕES GERAIS:	Levar pedido médico e estar atento às orientações de preparo do laboratório.
PREPARO:	Jejum, 8 horas
VALOR DE REFERÊNCIA:	<p>1 a 14 anos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Masculino: 14,0 a 44,0 mg/dL- Feminino: 13,0 a 46,0 mg/dL <p>Acima de 14 anos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Masculino: 15,0 a 53,0 mg/dL- Feminino: 15,0 a 57,0 mg/dL
TELEFONE DE CONTATO:	(27) 2121-3743