

# PREPARO DE EXAMES/ PROCEDIMENTO

<b>SETOR:</b>	<b>LABORATÓRIO</b>
<b>EXAME:</b>	<b>COOMBS DIRETO</b>
<b>MÉTODO:</b>	Aglutinação.
<b>INDICAÇÃO:</b>	<p>O Coombs direto, atualmente chamado de teste direto da antiglobulina, avalia a presença de IgG e/ou da fração do complemento que esteja revestindo a superfície dos eritrócitos in vivo. É interpretado segundo a intensidade de aglutinação e tem seu resultado representado por cruzes, que o graduam em fracamente positivo, 1+, 2+, 3+ e 4+.</p> <p>O exame é útil no diagnóstico das anemias hemolíticas autoimunes e das anemias causadas por drogas, assim como da doença hemolítica perinatal decorrente da incompatibilidade materno-fetal entre os antígenos dos sistemas de grupos sanguíneos, principalmente o Rh.</p> <p>Juntamente com o Coombs indireto, o presente teste também serve para o diagnóstico de reações transfusionais hemolíticas imunes. Na anemia hemolítica autoimune a quente geralmente o resultado é positivo e tem, como fração adsorvida,, a IgG. Já na presença de crioaglutinina, o C3d é a fração adsorvida mais frequentemente. Um exame positivo não se associa sempre à hemólise, da mesma forma que um exame negativo não exclui hemólise autoimune, devido à sensibilidade do método.</p> <p>Pacientes que usam metildopa podem apresentar positividade em decorrência da presença do autoanticorpo IgG, geralmente com especificidade para o sistema Rh.</p>
<b>ORIENTAÇÕES GERAIS:</b>	Levar pedido médico e estar atento às orientações de preparo do laboratório.
<b>PREPARO:</b>	O exame não necessita de preparo
<b>VALOR DE REFERÊNCIA:</b>	Negativo.
<b>TELEFONE DE CONTATO:</b>	(27) 2121-3743