

COOMBS INDIRETO

CBHPM 4.03.04.88-4
CBHPM 4.04.03.71-8

AMB 28.04.015-5
AMB 28.04.098-8/92

Sinonímia:

Aglutininas Anti-Rh. Anticorpos isoimunes.
COOMBS, R.R.A. = imunologista britânico nascido em 1921.

Material Biológico:

Soro.

Coleta:

2,0 ml de soro.

Armazenamento:

Congelar a -20°C. Não estocar em freezer tipo frost-free.

Exames Afins:

DDO em líquido amniótico. Painel de hemácias. Pesquisa de outros anticorpos em painel frio e quente com salina, albumina e albumina-antiglobulina.

Valor Normal:

Ausência de anticorpos

Preparo do Paciente:

Não há necessidade de jejum.

Método:

Gel centrifugação.

Interpretação:

Identificação de anticorpos anti-eritrocitários (Ver Sistemas e Alelos abaixo). Acompanhamento de pacientes sensibilizados por antígenos de qualquer sistema imunohematológico, principalmente do sistema Rh.

	SISTEMA	ALELOS
1	ABO	A, B, 0, AB
2	Rhesus (Rh)	C, D, E, c, e
3	Kell	K, k
4	Duffy	Fy ^a , Fy ^b #
5	Kidd	JK ^a , JK ^b
6	MNS	M, N, S, s
7	P	P1, P2
8	Lutheran	Lu ^a , Lu ^b
9	Lewis	Le ^a , Le ^b
10	I	I, i

populações que não possuem o antígeno Duffy são geneticamente resistentes ao Plasmodium vivax e à malária causada por este parasita.

Quando o Coombs Indireto acusa a presença de anticorpos anti-eritrocitários é importante identificá-los através de painel de hemácias.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com