

ANTICORPOS ANTI FOSFOPROTEÍNA RIBOSSOMAL

ANTI RIBOSSOMAL PHOSPHOPROTEIN

Sinonímia:

Auto-anticorpos anti-constituintes fosfoprotéicos do ribossoma. Anti-ribossoma P. P0. P1. P2. ("P" de Phosphoprotein).
Anti-RP. Anti-RP0. Anti-RP1. Anti-RP2.
RPP. Ribossomal P-Protein Antibodies.
Anticorpos anti-P. Anti-P antibodies.

Fisiologia:

O anticorpo anti ribossoma P é específico para um epítopo carboxi-terminal da sequência de 22 aminoácidos comum às fosfoproteínas P0, P1 e P2, associadas com uma grande subunidade ribossomal 60 S.

Material Biológico:

Soro.

Coleta:

1,0 ml de soro.

Armazenamento:

Refrigerar a amostra entre +2 a +8°C para até uma semana.
Congelado a -20°C conserva-se durante até um ano.
Não guardar em freezer tipo frost-free.

Exames Afins:

FAN, Células LE, Fator Reumatóide, Anti-Sm.

Valor Normal:

Unidades	Interpretação
Até 20,0	Não reagente ou Negativo
20,1 a 39,9	Reagente fraco
40,0 a 80,0	Reagente moderado
Superior a 80,0	Reagente forte

Preparo do Paciente:

Jejum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*.

Método:

ELISA.

Interpretação:

Os anticorpos anti-RPP que reagem com ribossomas citoplasmáticos são altamente específicos para LES e são detectados em ± 12 % dos pacientes portadores. Raramente são detectados em pacientes com outras DD. auto-ímmunes. A prevalência é mais alta em pacientes descendentes de chineses e japoneses. Em ± 90 % dos pacientes apresentando psicose lúpica com depressão severa e outras manifestações neuropsiquiátricas a sua concentração pode flutuar conforme a atividade da doença. Os títulos podem aumentar até 5 vezes durante e antes das fases ativas da psicose.

Pacientes reagentes para RPP são frequentemente reagentes também para Anti-Sm.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com

<http://www.aruplab.com/guides/ug/tests/0099249.jsp>

<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=1753043>