



## Orientação Básica Auxiliar de Interpretação Sorológica

Doença/Agente	Prova	Resultado	Interpretação/Resultados
Mycoplasmoses (MG e MS)	SAR	Negativo	Ausência de anticorpos
		Positivo	Testar o soro com diluição até 1:10, se positivo fazer HI
	HI	X <= 20	Título negativo
		X = 40	Título suspeito sendo indicado reteste após 2 semanas.
		X >= 80	Título positivo, vacinação ou desafio
Salmonelose	SAR	Negativo	Ausência de anticorpos
		Positivo	Fazer teste de Soroaglutinação Lenta
	SAL	Negativo	Ausência de anticorpos
		Positivo	Confirmar com isolamento bacteriano.
Coriza Infecciosa	HI (sorotipo 1 ou A)	X=0	Negativo, ausência de anticorpos
		2 a 8	Suspeito de aves com infecção ou baixa resposta à vacina
		X > 16	Positivo, vacinação ou desafio
EDS	HI	X = 0	Negativo, ausência de anticorpos
		2 a 8	Suspeito de aves com infecção ou baixa resposta à vacina
		X >=16	Positivo, vacinação ou desafio
Newcastle	HI	X = 0	Negativo, ausência de anticorpos
		2 a 8	Suspeito de aves com infecção ou baixa resposta à vacina
		16 a 64	Após vacina viva*
		256 a 4096	Após vacina inativada*
Bronquite Infecciosa	ELISA	0 a 500 ( KPL)	Negativo ou sem proteção
		0 a 1113 (Guildhay)	Negativo ou sem proteção
		500 a 6000 (KPL)	Após vacina viva* ( Títulos protetores 2000 a 6000 após vacina)
		1114 a 2346(Guildhay)	Após vacina viva*( Títulos protetores 1526 a 2346 após vacina)
		6000 a 30000(KPL)	Após vacina inativada* ( Títulos protetores de 15000 a 20000 )
		2347 a 5630(Guildhay)	Após vacina inativ.* (Tit. Protetores de 3168 a 5630 c/ vacina)
Doença de Gumboro	ELISA	0 a 500 ( KPL)	Negativo ou sem proteção
		0 a 999 (Guildhay)	Negativo ou sem proteção



Rua Anhandeara, 14, Cep: 13090-650 - Campinas - SP  
 Fones(19) 3252 1800 - 3252 1184  
 Fax: (19) 3294 3255  
 Celulares (19) 9606 5305 / (19) 9183 4120

Avifauna integral e patologia animal

		500 a 6000 (KPL)	Após vacina viva*, 3000a6000 Bons Ac matern e resposta vacina
		1000 a 3000(Guidhay)	Após vacina viva*,Bons Ac maternais e boa resposta à vacina
		6000 a 13000(KPL)	Após vacina inativada*, 8000 a 13000 boa à resposta vacina.
		x>= 6000(Guidhay)	Após vacina inativada*
Encefalomielite Aviária	ELISA	4000 A 7000 (KPL)	Títulos bons em aves vacinadas*
Reovírus	ELISA	1700 a 2600 (KPL)	Após vacina viva*
		5000 a 6500 (KPL)	Após vacina inativada*
Anemia Infecçiosa	ELISA	0 a 899 (Guidhay)	Negativo ou sem proteção
		X>= 900 (Guidhay)	Positivo, vacinação ou desafio
		X>=2700 (Guidhay)	Títulos de proteção
		1500 a 2500 (KPL)	Aumento esperado de média de títulos após vacinação*
		3000 a 5000 (KPL)	Bons resultados após vacina, proteção*.
Pneumovírus	ELISA	0 a 575(Guidhay)	Negativo, ausência de anticorpos
		576 a 824 (Guidhay)	Suspeito de aves com infecção ou baixa resposta à vacina
		825(Guidhay)	Positivo, vacinação ou desafio

SAR = Soroaglutinação Rápida SAL=Soroaglutinação Lenta

HI = Inibição da hemaglutinação ELISA = Ensaio Imunoenzimático

MG = *Mycoplasma gallisepticum* MS = *Mycoplasma synoviae*

*\*Obs.: Valores médios observados em nossa rotina de trabalho podendo variar conforme tipo de vacina, via de inoculação da vacina, desafio de campo, idade, "stress ambiental", etc.*