LISTA DE MÉTODOS ANALÍTICOS NA ÁREA DE SAÚDE ANIMAL

AVES

Os ensaios precedidos por * não estão no âmbito da acreditação.
Se não encontrar o que necessita, contacte o infocliente@iniav.pt

VIROLOGIA

Código	Ensaio	Método analítico	Matriz
VIR046	*Isolamento de vírus das aves e mamiferos	Inoculação em ovos	Várias
VIR008	*Pesquisa de anticorpos do vírus da Bronquite Infecciosa (IBV)	ELISA	Soro
VIR173	*Pesquisa do vírus da Doença de Gumboro (IBDV)	RT-PCR	Bolsa de Fabrício
VIR016	*Pesquisa de anticorpos do vírus da Doença de Gumboro (IBDV)	ELISA	Soro
VIR047	*Pesquisa do vírus da Doença de Newcastle	Isolamento em ovos	Pulmão, baço, cérebro, fígado, intestino, zaragatoa orofaríngea, zaragatoa cloacal, fezes
VIR178	*Pesquisa do vírus da Doença de Newcastle (NDV)	RT-PCR em tempo real	Pulmão, baço, cérebro, fígado, intestino, zaragatoa orofaríngea, zaragatoa cloacal, fezes
VIR018	*Pesquisa de anticorpos do vírus da Doença de Newcastle (Ac-NDV)	HI	Soro
VIR048	*Pesquisa do vírus da Gripe Aviária H5 e H7	Isolamento em ovos	Pulmão, cérebro, fígado, baço, porção terminal intestino, zaragatoa fecal, zaragatoa nasal, fezes
VIR181	*Pesquisa do vírus da Gripe Aviária (AIV) H5 e H7	RT-PCR em tempo real	Pulmão, cérebro, fígado, baço, porção terminal intestino, zaragatoa fecal, zaragatoa nasal, fezes
VIR042	*Pesquisa de anticorpos para o vírus da Gripe Aviária (Ac-AIV)	ELISA	Soro, plasma
VIR031	*Pesquisa de anticorpos para o vírus da Gripe Aviária (Ac-AIV)	ELISA de bloqueio in house	Soro, plasma
VIR032	*Pesquisa de anticorpos do vírus da Gripe Aviária H5 e H7 (Ac AIV-H5 e H7)	HI	Soro, plasma
VIR044	*Pesquisa de anticorpos do vírus da Gripe Aviária H5 (Ac AIV-H5)	HI	Soro, plasma
VIR045	*Pesquisa de anticorpos do vírus da Gripe Aviária H7 (Ac AIV-H7)	HI	Soro, plasma
VIR049	*Pesquisa de Adenovírus das aves	PCR	Fezes, fígado
VIR050	*Pesquisa de Poliomavírus	PCR	Fígado, coração, baço, rim, sangue , folículos das penas
VIR051	*Pesquisa do vírus da Anemia Infecciosa das Galinhas	PCR	Sangue , timo, bolsa de Fabrício, fígado, baço
VIR053	*Pesquisa do vírus da Doença de Marek	PCR	Folículos das penas, sangue , tumores
VIR056	*Pesquisa do vírus da Laringotraqueite Infecciosa (ILT)	PCR	Traqueia, pulmão, zaragatoa traqueal

VIROLOGIA (continuação)

Código	Ensaio	Método analítico	Matriz
VIR150	*Pesquisa de anticorpos do vírus da Laringotraqueite Infecciosa (Ac-ILT)	AGID	Soro
VIR058	*Pesquisa do vírus da Leucose Aviária (ALV)	PCR	Sangue , fígado, coração, baço
VIR062	*Pesquisa do vírus da Varíola aviária	PCR	Crostas, mucosas
VIR123	*Pesquisa de anticorpos do vírus da Varíola aviária	AGID	Soro
VIR070	*Pesquisa de Astrovírus (perus)	RT-PCR	Fezes, intestino
VIR071	*Pesquisa de Bornavírus Aviário (ABV)	RT-PCR	Cérebro, proventrículo, intestino, rim, baço, fezes
VIR075	*Pesquisa de Rotavírus	RT-PCR	Intestino, zaragatoa cloacal
VIR077	*Pesquisa do vírus da Encefalomielite aviária (AE)	RT-PCR	Cérebro
VIR081	*Pesquisa do vírus da Necrose do Proventrículo das galinhas (CPNV)	RT-PCR	Cérebro, proventrículo, intestino, rim, baço, pâncreas
VIR083	*Pesquisa do vírus da Rinotraqueite Infecciosa dos perus (Sidrome da cabeça inchada das galinhas) (TRT)	RT-PCR	Traqueia, pulmão
VIR122	*Pesquisa de anticorpos do vírus da Rinotraqueite Infecciosa dos perus (Ac-TRT)	ELISA	Soro, plasma
VIR086	*Pesquisa do vírus da Bronquite Infecciosa (IBV)	RT-PCR	Oviduto, pulmão, traqueia, rim, duodeno, zaragatoa orofaríngea
VIR092	*Pesquisa de Gripe tipo A	RT-PCR em tempo real	Pulmão, cérebro, porção terminal do intestino), fígado
VIR104	*Pesquisa do vírus do Nilo Ocidental (WNV)	RT-PCR em tempo real	Rim, coração, cérebro, intestino, zaragatoa cloacal
VIR113	*Pesquisa e titulação de anticorpos do vírus da febre Nilo Ocidental (Ac-WNV)	SN	Soro, plasma, CSF
VIR112	*Pesquisa de anticorpos IgG do vírus da febre do Nilo Ocidental (Ac-IgG-WNV)	ELISA	Soro, plasma, CSF
VIR151	*Pesquisa de Circovírus das aves (PBFDV)	PCR	Baço, fígado, sangue , folículos das penas; Pombos: bolsa de Fabrício
VIR171	*Pesquisa do Reovírus das aves (ARV)	RT-PCR	Aticulações, intestino, zaragatoa cloacal

BACTERIOLOGIA

Código	Ensaio	Método analítico	Matriz
BM007_1	*Exame Bacteriológico (Pesquisa de B anaeróbias ou B. aeróbias)	Cultural + identificação bioquímica	Várias
BM007_2	*Pesquisa deBactérias aeróbias	Cultural + identificação bioquímica	Várias
BM007_3	*Pesquisa de Bactérias anaeróbias	Cultural + identificação bioquímica	Várias
BM009_1	Diferenciação de estirpes vacinais e de campo de Salmonella Enteritidis	PCR em tempo real	Estirpes
BM030	*Pesquisa de Campylobacter spp.	ISO 10272-1	Várias
BM011	*Identificação de Campylobacter	PCR	Estirpes
BM035	*Pesquisa de Leptospira		Várias
BM024	*Pesquisa de anticorpos anti-Leptospira	Micro-aglutinação	Várias
BM031	*Pesquisa de Coxiella burnetti	PCR	Órgãos, zaragatoas
BM036	*Pesquisa de Mycobacterium / * Pesquisa e identificação de Mycobacterium	Cultural + identificação por PCR	Várias
BM036_1	*Pesquisa de Mycobacterium		Várias
BM036_2	*Identificação de Mycobacterium		Várias
BM037	*Pesquisa de Salmonella	ISO 6579/Amd.1:2007	Várias
BM049	Serotipia de Salmonella	Esquema de Kauffmann-White	Estirpes
BM041	*Pesquisa e identificação de Chlamydia	PCR-REA	Órgãos, zaragatoas
BM044	*Serotipificação e pesquisa de factores de virulência de Escherichia coli		Estirpes
BM034	*Pesquisa de factores de Virulência de Escherichia coli	PCR multiplex	Estirpes
BM002	*Antibiograma - Bacteriologia geral	Método de difusão em meio de cultura	Estirpes
BM004	*Antibiograma - Mamites	Método de difusão em meio de cultura	Estirpes
BM014	Determinação da Concentração Inibitória Mínima (mg/l)	Técnica de Microdiluição	Estirpes
BM050	Determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM)	Diluição em Agar Mueller-Hinton	Estirpes
BM051	Diferenciação entre estirpes vacinais e de campo,por determinação da Concentração Inibitória Minima (CIM)	Diluição em agar Mueller-Hinton	Estirpes

PARASITOLOGIA

Código	Ensaio	Método analítico	Matriz
PAR001	*Exame Parasitológico		Várias
PAR037	*Pesquisa de anticorpos anti-Toxoplasma gondii	Aglutinação Direta	Soro
PAR031	*Pesquisa de Giardia spp. e Cryptosporidium spp	Imunofluorescência direta	Fezes
PAR024	*Pesquisa de Giardia spp.	Imunofluorescência direta	Fezes
PAR015	*Pesquisa de Cryptosporidium spp.	Imunofluorescência direta	Fezes