

Elenco attività di analisi CRN per le Indagini diagnostiche sui mammiferi marini spiaggiati

Denominazione Della Prova	Matrice	Analita
Esame necroscopico su animali di grossa/media taglia	animale morto	presenza/assenza lesioni macroscopiche
POS 10DG122 - Identificazione di specie animale: marcatori genetici ad uso forense / Sequenziamento - (M.I.)	muscolo	DNA mitocondriale
Esame batteriologico: isolamento in aerobiosi su organo fresco preliminare a esame batterioscopico - Prova eseguita a scopo di ricerca	organi/essudati/tamponi / liquidi biologici/secreti/ escreti	presenza di microrganismi aerobi
Esame batteriologico: isolamento	organi/essudati/tamponi / liquidi biologici/secreti/ escreti	presenza di microrganismi aerobi
Esame batteriologico: isolamento in anaerobiosi	organi/essudati/tamponi / liquidi biologici/secreti/ escreti	presenza di microrganismi anaerobi
Esame batteriologico: isolamento in microaerofilia	organi/essudati/tamponi / liquidi biologici/secreti/ escreti	presenza di microrganismi microaerofili
Esame batteriologico: identificazione	colture batteriche	genere e specie batterica
Esame batterioscopico - Colorazione di Gram	colture batteriche	morfologia e affinità tintoriali batteriche (G+/G-)
POS 10DG012 - Salmonella spp (Ricerca) - (M.I.)	organi (fegato/intestino)	presenza di microrganismi appartenenti al genere Salmonella spp
POS 10CA029 - Salmonella spp. (Ricerca e identificazione) - ISO 6579:2002 / Corr 1:2004 [Prove di conferma]	colture batteriche	genere e specie di Salmonella spp
Multiplex PCR per l'identificazione di Salmonella spp e Salmonella typhimurium (M.I.)	colture batteriche	genere e specie di Salmonella spp

POS 10CA014 - Salmonella spp (Identificazione sierotipo) - ISO/TR 6573-3:2014	colture batteriche	sierotipo di Salmonella spp
Esame micologico	organi/essudati/tamponi	presenza di miceti
POS 10DG013 - Antibiogramma - CLSI VET01-A4 2013 + CLSI VET01-S3 2015 + CLSI M100-S25 2015	colture batteriche	sensibilità ad antibiotici (microrganismi generici)
POS 10DG013 - Antibiogramma Salmonella ENTERVET - CLSI VET01-A4 2013 + CLSI VET01-S2 2013 + CLSI M100-S23 2013	colture batteriche di Salmonella spp	sensibilità ad antibiotici (microrganismi appartenenti al genere Salmonella)
POS 10DG064 - Listeria spp (Ricerca ed identificazione) - (M.I.)	organi	presenza di microrganismi appartenenti al genere Listeria spp
POS 10DG064 - Listeria spp (Ricerca ed identificazione) - (M.I.) [Identificazione sierotipo]	colture batteriche	genere e specie di Listeria spp
POS 10DG049 - Brucella spp (Ricerca ed identificazione) - OIE Manual for terrestrial animals cap 2.4.3, 2.7.2, 2.7.9, 2.8.5 2009	organi/essudati/tamponi / liquidi biologici/secreti/escreti	presenza di microrganismi appartenenti al genere Brucella spp
POS 10PB048 - DNA Brucella spp. / PCR - (M.I.) [limite di rilevazione: 0,005 ng di DNA bersaglio]	organi/essudati/tamponi / liquidi biologici/secreti/escreti/omogenati/colture batteriche	DNA -Brucella spp
Ricerca di DNA di Brucella spp mediante Real time PCR - Prova eseguita a scopo di ricerca	organi/essudati/tamponi / Liquidi biologici/secreti/escreti / omogenati/colture batteriche	DNA -Brucella spp
Herpesvirus (HV): DNA in organi di cetacei / PCR - Metodica sperimentale - Prova eseguita a scopo di ricerca	organi	DNA -Herpes spp
Ricerca di RNA di Morbillivirus mediante One step RT-PCR (M.I.) - Prova eseguita a scopo di ricerca	organi/liquidi biologici	DNA - Dolphin Morbillivirus

Ricerca di DNA di <i>Toxoplasma gondii</i> mediante Nested-PCR - (M.I.) - Prova eseguita a scopo di ricerca	organi	DNA - <i>Toxoplasma gondii</i>
Ricerca e identificazione di <i>Photobacterium damsela</i> subsp <i>damsela</i> in organi e colture batteriche - PCR (M.I.) - Prova eseguita a scopo di ricerca	organi	DNA - <i>Photobacterium damsela</i> subsp <i>damsela</i>
Ricerca e identificazione di <i>Photobacterium damsela</i> subsp <i>piscicida</i> in organi e colture batteriche - PCR (M.I.) - Prova eseguita a scopo di ricerca	organi	DNA - <i>Photobacterium damsela</i> subsp <i>piscicida</i>
Ricerca di Adenovirus in alimenti, acque e organi - Nested-PCR (M.I.) - Prova eseguita a scopo di ricerca	organi	DNA - Adenovirus
<i>Vibrio vulnificus</i> : PCR per ricerca gene <i>vvh</i> (M.I.)	organi	gene <i>vvh</i> <i>Vibrio vulnificus</i>
Tossine di <i>Vibrio cholerae</i> non O1 e <i>Vibrio cholerae</i> non O139: PCR per ricerca gene <i>snt/sto</i> (M.I.)	organi	gene <i>snt/sto</i> tossine di <i>Vibrio cholerae</i>
Norovirus: identificazione genogruppo mediante Real time RT-PCR (Draft CEN/TC275 WG6 N 465)	organi	genoma di Norovirus GGII genoma di Norovirus GGI
Isolamento virologico su coltura cellulare	organi/liquidi biologici	agenti virali
rivelazione di DNA di Poxvirus / PCR - Prova eseguita a scopo di ricerca	cute con lesioni	poxvirus
POS 10DG034 - Esame neuropatologico con colorazione ematossilina-eosina (Qualitativo) - (M.I.)	sistema nervoso centrale	presenza/assenza di lesioni neuropatologiche
POS 10DG074 - Esame istologico con colorazione ematossilina-eosina per la diagnosi microscopica in patologia animale (Qualitativo) -(M.I.)	organi	presenza/assenza di lesioni istopatologiche
POS 10DG113 - Esame istologico con colorazione PAS (Reazione acido periodico-Schiff) - (M.I.)	organi	presenza/assenza di glicogeno a livello tissutale
Identificazione genotipica di specie fungine mediante analisi con Microseq D2 LSUrdna fungal sequencing kit - (M.I.) - Prova eseguita a scopo di ricerca	colture fungine	genere e specie di miceti

POS 10PB088 - Target molecolari / Analisi di sequenziamento - (M.I.)	colture batteriche	genere e specie di isolati batterici
POS 10DG083 - 16S rDNA / Microseq su Isolati batterici - (M.I.)	colture batteriche	genere e specie di isolati batterici
Esame immunoistochimico / Metodica sperimentale - Prova eseguita a scopo di ricerca	sistema nervoso centrale in paraffina - organi in paraffina	antigeni di Toxoplasma gondii- Morbillivirus - EST (Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili)
POS 10DG008 - Listeria monocytogenes / Immunoistochimica (Qualitativo) - (M.I.) - Metodica sperimentale - Prova eseguita a scopo di ricerca	sistema nervoso centrale in paraffina	antigeni di Listeria monocytogenes
POS 10CH024 - Cadmio, Piombo / SAA - (M.I.)	organi	Cd-Pb
POS 10CH075 - Mercurio / SAA - (M.I.)	organi	Hg
Determinazione di Idrocarburi policiclici aromatici mediante HPLC [Screening]	organi	Benzoantracene- pirene-crisene- benzobifluorene
POS 10CH125 - Policlorobifenili (NDL PCBs) / GC-LRMS SIM (Quantitativo) - (M.I.)	organi	PCB
Ricerca di Pesticidi Organoclorurati mediante GC	organi	composti organoclorurati