

# ANATOMIA PATOLOGICA

PRESTAZIONE	
<b>ESAME BIOPSIA SINGOLA</b> DA 1 A 4 BLOCK	
<b>ESAME BIOPSIA MULTIPLA</b> DA 5 A 10 BLOCK	
<b>ESAME BIOPSIA MULTIPLA PLUS</b> OLTRE 10 BLOCK	
<b>ESAME ORGANO</b>	
<b>PIOMETRA</b>	
<b>ESTEMPORANEA FUORI SEDE</b>	
<b>IMMUNOISTOCHEMICA</b> COSTO UNITARIO PER OGNI ANTICORPO	
<b>PANNEL LINFONODO</b>	
<b>BIOPSIA 24H</b>	
<b>AUTOPSIA ABORTO</b>	
<b>CITOLOGIA</b>	
<b>CONSULENZA ONCOLOGICA</b>	

# DIAGNOSTICA MOLECOLARE PCR CANE

PRESTAZIONE	TIME LINE media	METODO
Acanthamoeba spp	5-7 gg	PCR real-time
Anaplasma phagocytophilum	5-7 gg	PCR real-time
Anaplasma platys	5-7 gg	PCR
Angiostrongilus vasorum	5-7 gg	PCR real-time
Antibiotico resistenze carbapenemi	5-7 gg	PCR
Antibiotico resistenza MRSA	5-7 gg	PCR
Babesia canis	5-7 gg	PCR
Babesia gibsoni	5-7 gg	PCR real-time
Bordetella bronchiseptica	5-7 gg	PCR
Borrelia burgdorferii	5-7 gg	PCR real-time
CAV 2 (adenovirus canino tipo 2)	5-7 gg	PCR real-time
CCOV (coronavirus canino)	5-7 gg	PCR real-time
Cestoda spp	5-7 gg	PCR
Cimurro	5-7 gg	PCR real-time
Clostridium botulinum	5-7 gg	PCR
Cryptosporidium spp.	5-7 gg	PCR
Cytauxzoon	5-7 gg	PCR
Dirofilaria immitis	5-7 gg	PCR
Dirofilaria repens	5-7 gg	PCR
Ehrlichia (Anaplasma) spp.	5-7 gg	PCR
Ehrlichia canis	5-7 gg	PCR
Encephalitozoon cunicoli	5-7 gg	PCR real-time
Genotipizzazione assemblaggi Giardia	5-7 gg	analisi di sequenza
Giardia spp.	5-7 gg	PCR real-time
Helicobacter spp.	5-7 gg	PCR

PRESTAZIONE	TIME LINE media	METODO
Hepatozoon	5-7 gg	PCR
Herpesvirus canino	5-7 gg	PCR real-time
Histoplasma capsulatum	5-7 gg	PCR
Leishmania qualitativa	5-7 gg	PCR
Leishmania spp	5-7 gg	PCR real-time
Leptosirosi	5-7 gg	PCR real-time
M haematoparvum (emobartonellosi canina)	5-7 gg	PCR real-time
M haemocanis (emobartonellosi canina)	5-7 gg	PCR real-time
Micobatteri spp	5-7 gg	PCR
Mycoplasma canis	5-7 gg	PCR real-time
Mycoplasma spp	5-7 gg	PCR real-time
Neospora caninum	5-7 gg	PCR real-time
Parainfluenza del cane	5-7 gg	PCR
Parvovirus canino	5-7 gg	PCR real-time
Prototheca zopfii e wickerhamii	5-7 gg	PCR real-time
Rickettsia spp.	5-7 gg	PCR real-time
Screening emobartonellosi (M haemocanis, M haematoparvum)	5-7 gg	PCR real-time
Tenia ciclophilidean	5-7 gg	PCR
Tenia Hymenolepis	5-7 gg	PCR
Tenia spp	5-7 gg	PCR
Tipizzazione Parvovirus canino	20-25 gg	analisi di sequenza
Tipizzazione funghi	20-25 gg	PCR
Toxoplasma gondii	5-7 gg	PCR real-time
Wolbachia spp.	5-7 gg	PCR real-time

# PROFILI DIAGNOSTICA MOLECOLARE PCR CANE

PRESTAZIONE	TIME LINE media	METODO
<b>Profilo PCR cane 1 - “Malattie da artropodi”</b> (Leishmania/Ehrlichia spp./Rickettsia spp.)	5-7 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR cane 1 bis “Malattie da artropodi bis”</b> (Leishmania/Ehrlichia canis/Rickettsia spp.)	15 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR cane 2 “Malattie da artropodi-HS”</b> (Leishmania HS/Ehrlichia spp./Rickettsia spp.)	5-7 gg	PCR
<b>Profilo PCR cane 2 bis “Malattie da artropodi-HS bis”</b> (Leishmania HS/Ehrlichia canis/Rickettsia spp.)	5-7 gg	PCR
<b>Profilo PCR cane 3 “Neurologico”</b> (Cimurro/ Toxoplasma/ Neospora caninum)	5-7 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR cane 4 - “Malattie da zecche”</b> (Babesia spp./Ehrlichia canis /Rickettsia spp.)	5-7 gg	PCR
<b>Profilo PCR cane 5 – “Malattie da zecche esteso”</b> (Babesia spp./Ehrlichia canis /Rickettsia spp./Borrelia burgdorferii)	5-7 gg	PCR
<b>Profilo PCR cane 6 - “Filariosi”</b> (Dirofilaria immitis, Dirofilaria repens)	5-7 gg	PCR
<b>Profilo PCR cane 6 bis “Filariosi nuovo pannello”</b> (Dirofilaria immitis, Wolbachia)	5-7 gg	PCR
<b>Profilo PCR cane 7 - “Protozoi intestinali”</b> (Cryptosporidium, Giardia)	5-7 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR cane 8 - “Intestinale”</b> (CCOV, Parvovirus, Giardia)	5-7 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR cane 9 - “Intestinale esteso”</b> (CCOV, Parvovirus, Giardia, Cryptosporidium)	5-7 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR cane 10 - “Respiratorio”</b> (Cimurro, CAV2, Bordetella bronchiseptica, Parainfluenza)	5-7 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR cane 11 - “Zoonosi cane”</b> (Leptosirosi, Giardia, Cryptosporidium)	5-7 gg	PCR + real-time

# DIAGNOSTICA MOLECOLARE PCR GATTO

PRESTAZIONE	TIME LINE media	METODO
Bartonella spp. – (malattia da graffio)	5-7 gg	PCR
Calicivirus felino	5-7 gg	PCR
Cand. M haemominutum (emobartonellosi felina)	5-7 gg	PCR + real-time
Cand. M turicensis (emobartonellosi)	5-7 gg	PCR + real-time
Chlamidophyla felis	5-7 gg	PCR + real-time
Clostridium botulinum	5-7 gg	PCR
Clostridium botulinum spp.	5-7 gg	PCR + real-time
Encephalitozoon cunicoli	5-7 gg	PCR + real-time
FCOV	5-7 gg	PCR + real-time
FELV	5-7 gg	PCR + real-time
FIP	5-7 gg	PCR + real-time
FIV	5-7 gg	PCR + real-time
Genotipizzazione assemblaggi Giardia	15 gg	analisi di sequenza
Giardia spp.	5-7 gg	PCR + real-time
Herpesvirus felino	5-7 gg	PCR + real-time
M haemofelis (emobartonellosi)	5-7 gg	PCR + real-time
Parvovirus felino (panleucopenia)	5-7 gg	PCR + real-time
Screening emobartonellosi felina (M haemofelis, M haemominutum; M turicensis)	5-7 gg	PCR + real-time
Toxoplasma gondii	5-7 gg	PCR + real-time
Tritrichomonas foetus	5-7 gg	PCR

# PROFILI DIAGNOSTICA MOLECOLARE PCR GATTO

PRESTAZIONE	TIME LINE media	
<b>Profilo PCR gatto 1 “Neurologico”</b> (Toxoplasma/FIP)	5-7 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR gatto 1bis “Neurologico bis”</b> (Toxoplasma/FCOV)	5-7 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR gatto 2 “Malattie virali”</b> (FIP/FELV/FIV)	5-7 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR gatto 2bis “Malattie virali bis”</b> (FCOV/FELV/FIV)	5-7 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR gatto 3 “Anemia”</b> (emobartonellosi felina/FELV/FIV)	5-7 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR gatto 4 “Oftalmologico-respiratorio”</b> (calicivirus/herpesvirus/ Chlamidophyla felis)	5-7 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR gatto 5 “Filariosi”</b> (Dirofilaria immitis, Dirofilaria repens)	5-7 gg	PCR
<b>Profilo PCR gatto 6 - “Protozoi intestinali”</b> (Cryptosporidium, Giardia)	5-7 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR gatto 7 - “Zoonosi gatto”</b> (Toxoplasmosi, Cryptosporidium, Giardia, Bartonella spp.)	5-7 gg	PCR + real-time
<b>Profilo PCR gatto 8 “Mycoplasmi emotropi felini”</b> (M haemophilis, Candidatus M haemominutum, Candidatus M turicensis)	5-7 gg	PCR + real-time

# DIAGNOSTICA MOLECOLARE PCR

## VOLATILI E CONIGLI

PRESTAZIONE	TIME LINE media	METODO
Chlamidia psittaci	10 gg	PCR + real-time
Circovirus degli psittacosi	10 gg	PCR
Clostridium botulinum	10 gg	PCR
Encephalitozoon cunicoli	10 gg	PCR + real-time
Malattia di Pacheco	10 gg	PCR
Polyomavirus degli psittacosi	10 gg	PCR
RHDV Calicivirus del coniglio	10 gg	PCR

# PROFILI DIAGNOSTICA MOLECOLARE PCR

## VOLATILI

PRESTAZIONE	TIME LINE media	METODO
<b>Profilo PCR volatili 1</b> (PBFD,polyomavirus,malattia di Pacheco)	10 gg	PCR
<b>Profilo PCR volatili 2</b> (PBFD,polyomavirus,malattia di Pacheco, Chlamidia psittaci)	10 gg	PCR
<b>Profilo PCR volatili 3</b> (PBFD,polyomavirus,Chlamidia psittaci, sessaggio genetico)	20-25 gg	PCR + Genescanning

# DIAGNOSTICA GENETICA

(per le specifiche sul metodo contattare il laboratorio)

PRESTAZIONE	TIME LINE media	RAZZA
AD-PRA	20 gg	Bullmastiff, English Mastiff, Mastiff (Old English)
Adult Onset Neuropathy (AON)*	20 gg	Cocker Spaniel Inglese
Atrofia Muscolare Spinale (SMA)	20 gg	Maine Coon
Cardiomiopatia Ipertrofica A31P	20 gg	Maine Coon
Bernard Soulier Sindrome (BSS)	20 gg	Cocker Spaniel
Cardiomiopatia Ipertrofica (HCM) A31P + A74T	20 gg	Maine Coon
Cardiomiopatia Ipertrofica	20 gg	RAGDOLL
Cataratta Ereditaria	20 gg	Boston Terrier, Australian Shepherd, Staffordshire Bull Terrier, Bulldog francese
Cistinuria	20 gg	Newfoundland, Landseer
Cistinuria	20 gg	Miniature Pinscher
Cistinuria	20 gg	Australian Cattle Dog
Cistoadenocarcinoma Renale Ereditario	20 gg	Pastore tedesco
CLAD (Canine Leucocyte Adhesion deficiency)	20 gg	Irish Setter
CMR 1 (Canine multi-focal retinopathy)	20 gg	American Bulldog, Australian Shepherd, Bullmastiff, Cane Corso, Dogue de Bordeaux, English Bulldog, English Mastiff, French Bulldog, Great Pyrenees
CMR 2 (Canine multi-focal retinopathy)	20 gg	Coton de Tulear (TERRANOVA)
CNM (Miopatia Ereditaria)	20 gg	Labrador Retriever
Cobalamina malassorbimento	20 gg	Australian Shepherd



Coda Corta (Bobtail)	20 gg	Australian shepherd, Austrian Pinscher, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Bourbonnais Pointer, Brazilian Terrier, Brittany Spaniel, Croatian Sheepdog, Danish Farmdog, Swedish Farmdog, Jack Russel Terrier, Karelian Bear Dog, Mudi, Polish lowland Sheepdog, Pyrenean Shepherd, Savoyshepdog, Schipperke, Spanish Water Dog, Swedish Vallhund
Collie Eye Anomaly (CEA)*	20 gg	Australian Sheperd, Border Collie, Collie, English Sheperd, Lancashire Heeier, Miniature American Sheperd, Miniature Australian Sheperd, Whippet
Colorazione Pelo Agouti	20 gg	Tutte le razze feline
Colorazione Pelo Charcoal	20 gg	Bengala
Colorazione Pelo Cinnamon/Chocolate	20 gg	Tutte le razze feline
Colorazione Pelo Siamese/Burmese	20 gg	Tutte le razze feline
Colorazione Ambra	20 gg	Norvegese delle Foreste
Cord1-PRA*	20 gg	Miniature Dachshunds, English Springer Spaniels, Curly Coated Retriever
Crd-PRA*	20 gg	Miniature Wire haired Dachshund, Standard Wirehaired Dachshund
Curly	20 gg	Tutte le razze canine
Deficienza del Fattore VII	20 gg	Beagle
Deficienza del Fattore VII	20 gg	Alaskan Klee Kai
Deficienza del Fattore VII	20 gg	Scottish Deerhound
Deficienza del Fattore XI	20 gg	Kerry Blue Terrier
Deficienza di Fosfofruttochinasi (PFKD)	20 gg	American Cocker Spaniel, English Cocker Spaniel, English Springer Spaniel, Mixed breed, Whippet
Deficienza di Piruvato Chinasi (PKDef)	20 gg	Beagle, West Highland White Terrier, Labrador, Carlino
Deficienza di Piruvato Chinasi (PKDef)	20 gg	Abissino, Bengala, Domestic Shorthair, Domestic Longhair, Egyptian Mau, La Perm, Maine coon, Norvegese delle Foreste, Ocicat, Savannah, Siberiano, Singapura, Somalo

Degenerazione Retinica PRA (rdAc)	20 gg	Abissino, American Curl, American Wirehair, Balinese, Bengala, Colorpoint Shorthair, Cornish Rex, Javanese, Munchkin, Ocicat, Oriental Shorthair, Peterbald, Siamese, Singapura, Somalo, Tonkinese
Diluizione Colore Pelo cane	20 gg	Tutte le razze canine
Diluizione Colore Pelo gatto	20 gg	Tutte le razze feline
Distrofia muscolare (LSMD)	20 gg	Landseer
Distrofia muscolare	20 gg	Golden Retriever
Distrofia muscolare CKCS	20 gg	Cavalier King Charles Spaniel
Dry Eye Curly Coat Syndrome (CCS)	20 gg	Cavalier King Charles Spaniel
EIC (Sindrome del collasso indotto da esercizio)	20 gg	Tutte le razze canine
Emofilia B	20 gg	Rhodesian Ridgeback
Epidermolisi Bollosa	20 gg	German Pointer, German Shorthaired Pointer, German Wirehaired Pointer, Golden Retriever
Epilessia Giovanile (JE)	20 gg	Lagotto Romagnolo
Epilessia Mioclonica (JME)	20 gg	Rhodesian Ridgeback
Episodic Falling (EF)*	20 gg	Cavalier King Charles Spaniel
Fucosidosi	20 gg	English Springer Spaniel
Furnishing	20 gg	Tutte le razze canine
Gangliosidosi GM1	20 gg	Burmese, Domestic Shorthair, Siamese, Korat
Gangliosidosi GM2	20 gg	Burmese
Gangliosidosi GM3	20 gg	Domestic Shorthair
Gangliosidosi GM4	20 gg	Japanese Shorthair
Gangliosidosi Tipo 1 GM1	20 gg	Shiba Inu, Alaskan Husky
Gene SOD1 esone 1	20 gg	Bernese
Gene SOD1 esone 2	20 gg	Tutte le razze canine
Glicogenosi (GSD) Tipo IA	20 gg	Tutte le razze canine
GRPRA1	20 gg	Golden Retriever
GRPRA2	20 gg	Golden Retriever

Imerlund - Gräsbeck syndrome (IGS)	20 gg	Beagle
Imerlund - Gräsbeck syndrome (IGS)	20 gg	Border Collie
Ipertermia maligna (RYR)	20 gg	Labrador Retriever, Pointer, Greyhound
Iperuricosuria	20 gg	Tutte le razze canine
Ipotiroidismo	20 gg	Rottweiler, Balck Russian Terrier
L-2 idrossiglutarico Aciduria	20 gg	Staffordshire Bull Terrier
Late onset ataxia (LOA)	20 gg	Jack Russell Terrier, Parson Russel Terrier
Locus A - Agouti (allele Y, TAN, NON AGOUTI)	20 gg	Tutte le razze canine
Locus B (Colore Pelo Cioccolato, Marrone,...)	20 gg	Tutte le razze canine
Locus B (Colore Pelo Cioccolato, Marrone,...)	20 gg	Tutte le razze canine
Locus Em (Melanistic Mask Allele)	20 gg	Tutte le razze canine
Locus H (Harelquin coat colour)	20 gg	Tutte le razze canine
Locus K	20 gg	Tutte le razze canine
Lunghezza del Pelo	20 gg	Tutte le razze canine (anche per razza Eurasier, Akita, Afgan Hound)
Lunghezza del Pelo	20 gg	Tutte le razze canine (anche per razza Eurasier, Akita, Afgan Hound)
Lussazione del Cristallino	20 gg	American Eskimo Dog, American Hairless Terrier, Australian Cattle Dog, Chinese Crested, Chinese Foo Dog, Fox Terrier, Jack Russell Terrier, Jagd Terrier, Lakeland Terrier, Lancashire Heeler, Lucas Terrier, Miniature Bull Terrier, Norfolk Terrier, Norwich Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Pug Dog, Rat Terrier, Sealyham Terrier, Teddy Roosevelt Terrier, Tenterfield Terrier, Tibet Terrier, Toy Fox Terrier, Volpino Italiano, Welsh Terrier, Westphalia Terrier, Yorkshire Terrier
Lysosomal storage disease (LSD)	20 gg	Lagotto romagnolo
Macrothrombocytopenia	20 gg	Cavalier King Charles

Malattia di Von Willebrand tipo I	20 gg	Doberman, Bernese, Coton de Tulear, Pinscher, Kerry Blue Terrier, Manchester Terrier, Pembroke Welsh Corgi, Barboncino, Shetland sheepdog
Malattia di Von Willebrand tipo II	20 gg	Deutsch Drahthaar, German Shorthaired Pointer, German Wirehaired Pointer, Collie
Malattia di Von Willebrand tipo III	20 gg	Scottish Terrier
Malattia di Von Willebrand tipo III	20 gg	Shetland Sheepdog
Mannosidosi	20 gg	Persiano
Mantello Tobiano	20 gg	Tutte le razze equine
Mielopatia degenerativa*	20 gg	Tutte le razze canine
Miotonia Congenita	20 gg	Australian Cattle Dog
Miotonia Congenita	20 gg	Miniature Schnauzer
Mucopolisaccaridosi (MPS) IIIB	20 gg	Schipperke
Mucopolisaccaridosi (MPS) VI	20 gg	Miniature Pinscher
Mucopolisaccaridosi (MPS) VI	20 gg	Siamese, Domestic Shorthair
Mucopolisaccaridosi (MPS) VII	20 gg	Domestic Shorthair
Mucopolisaccaridosi (MPS) VII	20 gg	Pastore tedesco, Mixed breed
Musladin-Lueke Syndrome (MLS)	20 gg	Beagle
Myostatin Deficiency*	20 gg	Whippet
Nanismo ipofisario	20 gg	Pastore Tedesco, Lupo Cecoslovacco, Cane lupo di Saarloos
Nanismo SD2	20 gg	Labrador retrieve
Narcolessia	20 gg	Bassotto
Narcolessia	20 gg	Dobermann
Narcolessia	20 gg	Labrador Retrievers
Nefropatia ereditaria	20 gg	English Cocker Spaniel
Nefropatia policistica (PKD)	20 gg	Angora, Birmano, British Short- e Longhair, Chartreux, Colourpoint, Exotic Shorthair, Maine Coon, Persiana e razze correlate, Ragdoll, Scottish Fold, Selkirk Rex, Siamese
Neonatal Cerebellar Cortical Degeneration (NCCD)	20 gg	Beagle

Neuronal Ceroid Lipofuscinosis 5 (NCL-5)	20 gg	Border Collie
Neuronal Ceroid Lipofuscinosis 8 (NCL-8)	20 gg	English Setter
Neuronal Ceroid Lipofuscinosis (NCL-A)*	20 gg	American Staffordshire Terrier
Osteocondrodistrofia	20 gg	Tutte le razze feline
Osteogenesi imperfetta	20 gg	Bassotto
Overo Lethal White Foal Syndrome (OLWFS)	20 gg	Tutte le razze equine
Paracheratosi Nasale Ereditaria (HNPK)*	20 gg	Labrador Retriever
Paralisi Periodica Iperkaliemica (HYPP)	20 gg	Tutte le razze equine
Polineuropatia*	20 gg	Greyhound
Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*	20 gg	Tutte le razze canine
PRA1	20 gg	Papillon
PRA-rcd 1	20 gg	Irish setter
PRA-rcd 3	20 gg	Cardigan Welsh Corgi
PRA generalizzata*	20 gg	Schapendoes
Primary open angle glaucoma (POAG)	20 gg	Beagle
Profilo Genetico Forense	20 gg	Contattare il Laboratorio
Profilo Genetico pannello ISAG	20 gg	Tutte le razze equine
Profilo Genetico pannello ISAG	20 gg	Tutte le razze feline
Profilo Genetico pannello ISAG 2008	20 gg	Tutte le razze canine
Profilo Genetico Pappagallo*	20 gg	Tutte le razze
RDY Early Onset con Dysplasia	20 gg	Abissino
Resistenza al fenobarbitale gene ABCB1	20 gg	Contattare il Laboratorio
Ricerca gene blue Merle	20 gg	Tutte le specie canine
Sensibilità all'ivermectina (difetto del gene c) MDR1	20 gg	Australian Shepherd, Bobtail, Border Collie, Collie, German Shepherd, Long- / Shorthair Collie, Longhaired Whippet, McNab, Shetland Sheepdog, Silken Windhound, White Shepherd
Sessaggio genetico specie aviarie	20 gg	Tutte le razze
Severe Combined Immune- deficiency (SCID)	20 gg	Welsh corgi

Spinocerebellar ataxia (SCA)	20 gg	Jack Russell Terrier, Parson Russel Terrier, Tenterfield Terrier, Toy Fox Terrier, Smooth haired fox terrier
Test Sierologico Gruppi Sanguigni	20 gg	Tutte le razze feline
Tipizzazione Genetica Gruppi Sanguigni	20 gg	Tutte le razze feline (esclusa Ragdoll)
Tossicosi da rame predisposizione ATP7a	20 gg	Labrador Retriever
Tossicosi da rame predisposizione ATP7b	20 gg	Labrador Retriever
Trapped Neutrophil Syndrome (TNS)	20 gg	Border Collie
Trombopatia	20 gg	Basset Hound,
Trombopatia	20 gg	Eskimo Spitz
Trombopatia	20 gg	Landseer
X-linked PRA 1	20 gg	Samoyedo, S.Husky
X-linked PRA 2	20 gg	Miniature Schnauzer

## PROFILI DIAGNOSTICA GENETICA CANE

PRESTAZIONE	TIME LINE media	METODO
<b>Profilo Australian Sheperd</b> (CEA* + Gene Sod1 Esone 2 + Cataratta ereditaria + MDR1 + Prcd-PRA* + Iperuricosuria)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Beagle</b> (MLS + Deficienza del fattore VII + NCCD + POAG + IGS + PKDef)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Collie</b> (Gene Sod1 Esone 2 + CEA* + MDR1)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Border Collie</b> (Gene Sod1 Esone 2 + MDR1 + CEA* +IGS+NCL+TNS)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Cavalier King Charles Spaniel</b> (CCS + EF)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Cocker Spaniel Inglese</b> (FN + Prcd-PRA* + BSS)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Dobermann</b> (Gene Sod1 Esone 2 + Diluizione pelo + Malattia Von Willebran I)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Golden Retriever</b> (GRPRA1 + GRPRA2* + Prcd-PRA* + Gene Sod1 Esone 2 + Ittiosi)	20 gg	Sequenziamento

<b>Profilo Labrador Retriever</b> (CNM + Gene Sod1 Esone 2 + EIC + HNPk* + Prcd-PRA* + Nanismo SD2)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Lagotto Romagnolo</b> (Epilessia Giovanile (JE) + Lysosomal Storage Disease (LSD) + Furnishing)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Landseer</b> (Cistinuria + Gene Sod1 Esone 2 + LSMD* + Trombopatia)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Lupo Cecoslovacco</b> (Gene Sod1 Esone 2 + Nanismo)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Lupo di Saarloos</b> (Gene Sod1 Esone 2 + Nanismo)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Rhodesian Ridgeback</b> (Emofilia B + Gene Sod1 Esone 2 + JME)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Schipperke n.1</b> (MDR1 + MPS IIB + Gene Sod1 Esone2 + Prcd-Pra* + Bobtail + Deposito campione biologico)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Schipperke n.2</b> (MDR1 + MPS IIB)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Schipperke n.3</b> (MDR1 + MPS IIB + Deposito campione biologico)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo Staffordshire Bull Terrier</b> (L-2 + Cataratta ereditaria)	20 gg	Sequenziamento

## PROFILI DIAGNOSTICA GENETICA GATTO

PRESTAZIONE	TIME LINE media	METODO
<b>Profilo genetico gatto n.1- Maine Coon o Ragdoll</b> (PKD + PKDef + HCM 1 mutazione)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo genetico gatto n.2</b> (PKDef + PKD + SMA)	20 gg	Sequenziamento
<b>Profilo genetico gatto n.3</b> (Tipizzazione sierologica gruppi sanguigni + Tipizzazione genetica gruppi sanguigni)	20 gg	Sequenziamento

# DIAGNOSTICA MOLECOLARE PER ONCOLOGIA VETERINARIA

PRESTAZIONE	TIME LINE media	METODO
Analisi Malattia Residua Minima	20 gg	PCR Real Time
Diagnosi di Clonalita' Linfoide - recettori cellule B e T del gatto	20 gg	PCR GeneScanning
Diagnosi di Clonalita' Linfoide - recettori cellule B e T del cane	20 gg	PCR GeneScanning
Mutazioni ins/del ITD puntiformi recettore c-kit mastocitoma canino esone 11 (ITD, inserzioni e delezioni)	20 gg	PCR GeneScanning
Mutazioni ins/del ITD puntiformi recettore c-kit mastocitoma canino esone 8	20 gg	PCR GeneScanning Sequenziamento
Mutazioni ins/del ITD puntiformi recettore c-kit mastocitoma canino esone 9	20 gg	PCR Sequenziamento
Mutazioni ins/del ITD puntiformi recettore c-kit mastocitoma canino esone 17	20 gg	PCR Sequenziamento
Mutazioni ins/del ITD puntiformi recettore c-kit mastocitoma canino esone 14	20 gg	PCR Sequenziamento
Pannello mutazioni recettore c-kit mastocitoma canino esoni 8, 9, 11, 17, 14	20 gg	PCR GeneScanning Sequenziamento
Mutazioni ins/del ITD puntiformi recettore c-kit mastocitoma felino esone 11 (ITD, inserzioni e delezioni)	20 gg	PCR GeneScanning Sequenziamento
Mutazioni ins/del ITD puntiformi recettore c-kit mastocitoma felino esone 8 (ITD, inserzioni e delezioni)	20 gg	PCR Sequenziamento
Mutazioni ins/del ITD puntiformi recettore c-kit mastocitoma felino esone 9 (ITD, inserzioni e delezioni)	20 gg	PCR Sequenziamento
Pannello mutazioni recettore c-kit mastocitoma felino esone 8, 9, 11	20 gg	PCR GeneScanning Sequenziamento
Tipizzazione Clonalità	20 gg	Sequenziamento



# PRESTAZIONI BASE UNITARIE

26

PRESTAZIONE	
Acidi biliari (pre-post)	
Acidi biliari sierici basali	
Acidi biliari urinari	
ACTH	
Albumina	
Alfa 1 glico proteina	
ALT	
Amilasi	
Antibiogramma	
Antitrombina III	
AST	
Aumento Leishmania Positiva	
Azotemia	
Babesia canis IFI	
Bilirubina Totale	
Borrelia Burgdorferi IFI ( IgG o IgM)	
Bromuremia	
Brucella IFI (IgG o IgM)	
Calcio	
Calcoli urinari	
Calprotectina	
Chimico fisico	
Chlamidya PCR	
Ciclosporina	
Cimurro IFI (IgG o IgM)	
Citologico auricolare	
Citologico lesione	
Citologico liquidi di versamento	

PRESTAZIONE	
Citologico liquido bronco-alveolare	
Citologico liquido cefalorachidiano	
Citologico vaginale	
CK o CPK	
Clamidia da Tampone	
Cloro	
Colesterolo	
Colinesterasi	
Colturale aerobi	
Colturale anaerobi	
Colturale miceti/Lieviti	
Colturale miceti/Lieviti+AMG	
Coprocoltura	
Coronavirus Felino (FIP)PCR	
Coronavirus IFI (IgG )	
Cortisolo basale	
Cortisolo basale e dopo soppressione con Desametasone (alte dosi) 2 determ	
Cortisolo basale e dopo soppressione con Desametasone (basse dosi) 3 determ	
Cortisolo pre-post ACTH	
Cortisolo urinario	
Creatinina	
Creatinina Urinaria	
D-Dimeri quantitativo	
Digossinemia	
Ehrlichia canis IFI IgG	
Ehrlichiosi granulocitaria (A. phagocytophila) IFI IgG	
Elettroforesi urinaria	
Emocromo	
Emocromo rettili/uccelli	

PRESTAZIONE	
Encephalitozoon Cuniculi (IgG o IgM)	
Esame parassitologico feci	
Esame Urine completo	
Esame Urine completo + rapporto PU/CU	
FelV ELISA	
Fenobarbitalemia	
Ferro	
Ferro Totale	
Fibrinogeno	
Filariosi ricerca antigene	
FiV + FeLV	
FiV ELISA	
Flotac mono	
Flotac pellet	
Flotac qual	
Folati e Vitamina B12	
Fosfatasi Alcalina	
Fosforo	
Fruttosamine	
FT4	
GGT	
Giardia	
Glicemia	
Gruppo sanguigno	
Herpes virus IgG	
Insulina	
Lattato Deidrogenasi	
Leishmania IFI IgG qualitativa	
Leishmania IFI IgG quantitativa	
Leptosirosi	

PRESTAZIONE	
Lipasi Pancreatica	
Lipasi Pancreatica specifica	
Magnesio	
Neospora canis IFI (IgG o IgM)	
Osmomolarità urinaria	
Panleucopenia	
Paratormone (PTH)	
Parvovirus da feci ELISA (FDP)	
Potassio	
Progesterone	
Proteina C reattiva canina	
Proteine Totali	
Proteine Urinarie	
Proteinuria	
Protidogramma Uccelli	
Protidogramma(metodo capillare)	
Prove di compatibilità	
PT	
PTT (aPTT)	
Rapporto PU/CU	
Reticolociti	
Rickettsia IFI qualitativa (IgG o IgM)	
Rickettsia IFI quantitativa (IgG o IgM)	
Sangue occulto nelle feci	
Sodio	
Striscio	
T4 basale	
T4 libero basale	
Test di Baerman	

PRESTAZIONE	
Test PBFD Circovirus PAPPAGALLI	
Testosterone	
Tipizzazione filarie	
TLI	
TLI felino	
Toxoplasma IFI (IgG o IgM)	
Trigliceridi	
TSH canino	
TSH canino + T4 o FT4	
Urea	
Urinocultura	
VES	