

Espécie	Característica analisada
Cardiologia	
Cachorro	Cardiomiopatia Dilatada (Descoberto em Schnauzer)
Cachorro	Síndrome do QT Longo
Dermatologia	
Cachorro	Epidermólise Bolhosa Distrófica (Descoberta em Pastor da Ásia Central)
Cachorro	Epidermólise Bolhosa Distrófica (Descoberta em Golden Retriever)
Cachorro	Hiperkeratose Epidermolítica
Cachorro	Queratoderma Palmoplantar Focal Não-Epidermolítica
Cachorro	Hiperqueratose Hereditária dos Coxins
Cachorro	Paraqueratose Nasal Hereditária (Descoberta em Greyhound ou Galgo Inglês)
Cachorro	Paraqueratose Nasal Hereditária (Descoberta em Labrador Retriever)
Cachorro	Ictiose (Descoberta em Bulldog Americano)
Cachorro	Ictiose (Descoberto no Dogue Alemão)
Cachorro	Ictiose Lamelar
Cachorro	Acrodermatite Letal (LAD) (Descoberta em Bull Terrier)
Cachorro	Membranite Lenhosa
Cachorro	Displasia Ectodérmica Ligada ao Cromossomo X
Esquelética	
Cachorro	Fissura Lábio-Palatal com Sindactilia
Cachorro	Fissura Palatina
Cachorro	Osteopatia Craniomandibular
Cachorro	Raquitismo Hereditário Resistente à Vitamina D tipo II
Cachorro	Hipofosfatasia
Cachorro	Síndrome de Musladin-Lueke
Cachorro	Osteocondrodisplasia
Cachorro	Osteocondromatose (Descoberta em American Staffordshire Terrier)
Cachorro	Osteogênese Imperfeita (Descoberta em Beagle)
Cachorro	Osteogenesis Imperfecta (Descoberta em Dachshund)
Cachorro	Displasia Esquelética 2
Cachorro	Disostose Espondilocostal
Cachorro	Síndrome de Van den Ende-Gupta
Hematologia	
Cachorro	Síndrome de Scott
Cachorro	Deficiência de Fator VII
Cachorro	Deficiência do Fator XI
Cachorro	Trombastenia de Glanzmann Tipo I
Cachorro	Trombastenia de Glanzmann Tipo I (Descoberta em Cão de Montanha dos Pirenéus)
Cachorro	Leucodistrofia das Células Globóides (Descoberta em Terriers)
Cachorro	Leucodistrofia das Células Globóides (Descoberta em Setter Irlandês)
Cachorro	Hemofilia A (Descoberta em Old English Sheepdog ou Bobtail)
Cachorro	Hemofilia A (Descoberta em Boxer)

Cachorro	Hemofilia A (Descoberta em Pastor Alemão - Variante 1)
Cachorro	Hemofilia A (Descoberta em Pastor Alemão - Variante 2)
Cachorro	Hemofilia A (descoberto em Havanese)
Cachorro	Hemofilia B
Cachorro	Hemophilia B (Descoberta em Airedale Terrier)
Cachorro	Hemophilia B (Descoberta em Lhasa Apso)
Cachorro	Eliptocitose Hereditária
Cachorro	Macrotrombocitopenia
Cachorro	Anomalia de May-Hegglin
Cachorro	P2RY12 - Distúrbio Hemorrágico
Cachorro	Deficiência de Fosfofrutoquinase
Cachorro	Deficiência de Pré-Caliceína
Cachorro	Nefropatia
Cachorro	Deficiência de Piruvato Quinase (Descoberta em Basenji)
Cachorro	Deficiência de Piruvato Quinase (Descoberta em Beagle)
Cachorro	Deficiência de Piruvato Quinase (Descoberta em Pug)
Cachorro	Deficiência de Piruvato Quinase (Descoberto em West Highland White Terrier)
Cachorro	Síndrome de Neutrófilos Presos
Cachorro	Doença de von Willebrand Tipo 1
Cachorro	Doença de von Willebrand Tipo 2
Cachorro	Doença de von Willebrand Tipo 3 (Descoberta nem Kooiker Hound)
Cachorro	Doença de von Willebrand Tipo 3 (Descoberta em Terrier Escocês)
Cachorro	Doença de von Willebrand Tipo 3 (Descoberta em Pastor de Shetland)
Imunologia	
Cachorro	Deficiência de Adesão Leucocitária Canina (CLAD) tipo III
Cachorro	Deficiência do Componente 3 do Complemento (Deficiência C3)
Cachorro	Deficiência de Mieloperoxidase
Cachorro	Imunodeficiência Combinada Grave
Cachorro	Imunodeficiência Combinada Grave (Descoberta em Cães de Água Frisão)
Cachorro	Imunodeficiência Combinada Grave Ligada ao Cromossomo X (Descoberta em Basset Hound)
Cachorro	Imunodeficiência Combinada Grave Ligada ao Cromossomo X (Descoberta em Cardigan Welsh Corai)
Metabolismo	
Cachorro	Hipotireoidismo Disormonogenético Congênito com Bócio (Descoberto em Shih Tzu)
Cachorro	Hipotireoidismo Congênito (Descoberto em Tenterfield Terrier)
Cachorro	Hipotireoidismo Congênito (Descoberto em Toy Fox e Rat Terrier)
Cachorro	Doença de Armazenamento de Glicogênio Tipo IIIa (GSD IIIa)
Cachorro	Doença de Armazenamento de Glicogênio Tipo Ia
Cachorro	Hipocatalasia
Cachorro	Má Absorção Intestinal de Cobalamina (Descoberta no Beagle)
Cachorro	Má Absorção Intestinal de Cobalamina (Descoberta no Border Collie)
Cachorro	Má Absorção Intestinal de Cobalamina (Descoberta no Komondor)
Cachorro	Mucopolissacaridose Tipo IIIA (Descoberta em Dachshund)

Cachorro	Mucopolissacaridose Tipo IIIA (Descoberta em Huntaway)
Cachorro	Mucopolissacaridose Tipo VII (Descoberta em Terrier Brasileiro)
Cachorro	Mucopolissacaridose tipo VII (Descoberta no Pastor Alemão)
Cachorro	Risco de Obesidade (POMC)
Cachorro	Deficiência de Piruvato Desidrogenase Fosfatase 1 (PDPI)
Musculo-esquelética	
Cachorro	Miopatia centronuclear (Descoberta em Great Dane)
Cachorro	Miopatia centronuclear (Descoberta em Labrador Retriever)
Cachorro	Condrodisplasia
Cachorro	Distrofia Muscular (Descoberta em Cavalier King Charles Spaniel)
Cachorro	Distrofia Muscular (Descoberta em Golden Retriever)
Cachorro	Distrofia Muscular (Descoberta em Landseer)
Cachorro	Distrofia muscular (Descoberta em Norfolk Terrier)
Cachorro	Hipertrofia Muscular (Musculatura Dupla)
Cachorro	Miotonia Congênita
Cachorro	Miopatia Miotubular
Cachorro	Miopatia Nemaínica
Cachorro	Miopatia Miotubular Ligada ao X
Neurologia	
Cachorro	Síndrome da Mutilação Acral
Cachorro	Encefalopatia do Husky do Alaska
Cachorro	Síndrome de Alexander
Cachorro	Ataxia Neonatal ou Síndrome da Bandeira
Cachorro	Epilepsia Juvenil Familiar Benigna
Cachorro	Ataxia Cerebelar
Cachorro	Degeneração Cerebelar Cortical
Cachorro	Hipoplasia Cerebelar
Cachorro	Disfunção Cerebral
Cachorro	Surdez e disfunção vestibular (Descoberto em Doberman e Pinscher)
Cachorro	Mielopatia Degenerativa
Cachorro	Polineuropatia Desmielinizante
Cachorro	Polineuropatia Progressiva de Início Precoce (Descoberta em Malamute do Alasca)
Cachorro	Polineuropatia Progressiva de Início Precoce (Descoberta em Galgo)
Cachorro	Distrofia Neuroaxonal de Início Fetal
Cachorro	Ataxia Hereditária (Descoberta no Buhund Norueguês ou Pastor Norueguês)
Cachorro	Hipereplexia (Doença de Sobressalto)
Cachorro	Hipomielinização
Cachorro	Encefalopatia Juvenil (descoberto no Parson Russell Terrier)
Cachorro	Paralisia Laríngea Juvenil e Polineuropatia
Cachorro	Epilepsia Mioclônica Juvenil
Cachorro	Acidúria L-2-Hidroxiglutárica
Cachorro	Acidúria L-2-Hidroxiglutárica (Descoberta em West Highland White Terrier)

Cachorro	Doenças do Armazenamento Lisossomal (LSD)
Cachorro	Miotonia Congênita (Descoberta em Labrador Retriever)
Cachorro	Miotonia Congênita (Descoberta em Schnauzer Miniatura)
Cachorro	Narcolepsia (Descoberta em Dachshund)
Cachorro	Narcolepsia (Descoberta em Labrador Retriever)
Cachorro	Degeneração Cerebelar Cortical Neonatal
Cachorro	Encefalopatia Neonatal (Convulsões Neonatais)
Cachorro	Distrofia Neuroaxonal
Cachorro	Distrofia Neuroaxonal (Descoberto em Papillon)
Cachorro	Distrofia Neuroaxonal (descoberto no Rottweiler)
Cachorro	Lipofuscinose Ceróide Neuronal 1
Cachorro	Lipofuscinose Ceróide Neuronal 12 (Descoberta em Boiadeiro Australiano)
Cachorro	Lipofuscinose Ceróide Neuronal 7
Cachorro	Lipofuscinose Ceróide Neuronal 8 (Descoberta em Alpine Dachsbracke ou Basset Alpin)
Cachorro	Lipofuscinose Ceróide Neuronal 8 (Descoberta em Pastor Australiano)
Cachorro	Lipofuscinose Ceróide Neuronal 8 (Descoberta em Saluki)
Cachorro	Lipofuscinose Ceróide Neuronal 8 (Descoberta em Setter Inglês)
Cachorro	Discinesia Paroxística
Cachorro	Ataxia Cerebelar Progressiva de Início Precoce
Cachorro	Neuropatia Atáxica Sensorial
Cachorro	Neuropatia Sensorial
Cachorro	Síndrome do Cão Tremedor (Síndrome de Shaker)
Cachorro	Ataxia Espinocerebelar de Início Tardio
Cachorro	Ataxia Espinocerebelar com Convulsões
Cachorro	Degeneração Esponjosa com Ataxia Cerebelar (Descoberta em Pastor Belga Malinois - SDCA1)
Cachorro	Degeneração Esponjosa com Ataxia Cerebelar (Descoberta em Pastor Belga Malinois - SDCA2)
Cachorro	Síndrome de Tremor Ligada ao Cromossomo X
Neuromuscular	
Cachorro	Síndrome Miastênica Congênita (Descoberto em Golden Retriever)
Cachorro	Síndrome Miastênica Congênita (Descoberto em Jack Russell Terrier)
Cachorro	Síndrome Miastênica Congênita (Descoberto em Labrador Retriever)
Cachorro	Síndrome Miastênica Congênita (Descoberto em Old Danish Pointers-Braco Dinamarquês)
Cachorro	Síndrome da Queda Episódica
Cachorro	Colapso Induzido Pelo Exercício
Cachorro	Gangliosidose GM1 (Descoberta em Cão de Agua Português)
Cachorro	Gangliosidose GM1 (Descoberta em Shiba)
Cachorro	Gangliosidose GM2 (Descoberta em Spaniel Japonês/Japanese Chin)
Cachorro	Gangliosidose GM2 (Descoberta em Poodle Toy)
Odontologia	
Cachorro	Amelogênese Imperfeita
Cachorro	Hipomineralização Dentária
Cachorro	Hipoplasia do Esmalte (Descoberrta em Parson Russel Terrier)

Oftalmologia	
Cachorro	Retinopatia Multifocal Canina 1
Cachorro	Retinopatia Multifocal Canina 2
Cachorro	Retinopatia Multifocal Canina 3
Cachorro	Distrofia de Cones (Descoberta em Malamute do Alasca)
Cachorro	Distrofia de Cones (Descoberta em Pastor Alemão)
Cachorro	Distrofia de Cones (Descoberta em Pointer Alemão de pelo curto)
Cachorro	Distrofia de Cones-Bastonetes
Cachorro	Distrofia de Cones-Bastonetes 1
Cachorro	Distrofia de Cones-Bastonetes 2
Cachorro	Cegueira Noturna Congênita Estacionária (CNEC)
Cachorro	Atrofia Progressiva da Retina Dominante
Cachorro	Degeneração Precoce da Retina (descoberto no Elkhound norueguês)
Cachorro	Atrofia Progressiva da Retina de Início Precoce (Descoberto em Cão de Agua Português)
Cachorro	Atrofia Progressiva Generalizada da Retina (APGR) (Descoberta em Schapendoes)
Cachorro	Microftalmia (Descoberta em Soft Coated Wheaten Terrier)
Cachorro	Luxação Primária da Lente
Cachorro	Glaucoma Primário de Ângulo Aberto (Descoberto em Basset Fulvo da Bretanha)
Cachorro	Glaucoma Primário de Ângulo Aberto (Descoberto em Basset Fauve de Bretagne)
Cachorro	Glaucoma Primário de Ângulo Aberto e Luxação da Lente (Descoberto em Shar-Pei)
Cachorro	Atrofia Progressiva da Retina (Descoberta em Basenji)
Cachorro	Atrofia Progressiva da Retina (Descoberta em Golden Retriever - Variante GR-PRA1)
Cachorro	Atrofia Progressiva da Retina (Descoberta em Lhasa Apso)
Cachorro	Atrofia Progressiva da Retina (Descoberta em Papillon e Phalène)
Cachorro	Atrofia Progressiva da Retina (Descoberta em Pastor de Shetland - Variante BBS2)
Cachorro	Atrofia Progressiva da Retina (Descoberto em Pastor de Shetland - Variante CNGA1)
Cachorro	Atrofia Progressiva da Retina (Descoberta em Vallhund Sueco ou Spitz do Visigodo)
Cachorro	Atrofia Progressiva da Retina 1 (Descoberta em Galgo Italiano)
Cachorro	Atrofia Progressiva da Retina tipo III
Cachorro	Displasia de Cones e Bastonetes 1
Cachorro	Displasia de Cones e Bastonetes 1a
Cachorro	Displasia de Cones e Bastonetes 13
Cachorro	Doença de Stargardt (Descoberta em Labrador Retriever)
Cachorro	Atrofia Progressiva da Retina Ligada ao Cromossomo X Tipo 1
Cachorro	Atrofia Progressiva da Retina Ligada ao Cromossomo X Tipo 2
Pneumologia	
Cachorro	Síndrome da Angústia Respiratória Aguda (SARA)
Cachorro	Doença do Desenvolvimento Pulmonar (Descoberto no Airedale Terrier)
Cachorro	Discinesia Ciliar Primária
Cachorro	Discinesia Ciliar Primária (Descoberta em Malamute do Alasca)
Resposta Medicamentosa	
Cachorro	Hipersensibilidade a medicamentos

Sistema Reprodutor

Cachorro	Síndrome do Ducto Mülleriano Persistente
----------	--

Urologia

Cachorro	Urolitíase 2,8-diidroxi-adenina (Deficiência de adenina fosforribosiltransferase)
----------	---

Cachorro	Displasia Cística Renal e Fibrose Hepática
----------	--

Cachorro	Cistinúria Tipo I-A
----------	---------------------

Cachorro	Cistinúria Tipo II-A
----------	----------------------

Cachorro	Síndrome de Fanconi
----------	---------------------

Cachorro	Hiperuricosúria
----------	-----------------

Cachorro	Doença Renal Policística
----------	--------------------------

Cachorro	Cistadenocarcinoma Renal e Dermatofibrose Nodular
----------	---

Cachorro	Nefropatia Hereditária Ligada ao Cromossomo X
----------	---

Cachorro	Nefropatia Hereditária Ligada ao Cromossomo X (Descoberta em Samoiedo)
----------	--

Cachorro	Xantinúria (Descoberta em Cão sem Raça Definida)
----------	--

Cachorro	Xanthinuria (Descoberta em Cavalier King Charles Spaniel)
----------	---

Cachorro	Xanthinuria (Descoberta em Manchester Terrier Toy)
----------	--