

Espécie	Característica analisada
Cardiologia	
Gato	Cardiomiopatia Hipertrófica (Descoberta em Gato Maine Coon)
Gato	Cardiomiopatia Hipertrófica (Descoberta em Gato Ragdoll)
Endocrinologia	
Gato	Hiperplasia Adrenal Congênita
Esquelética	
Gato	Defeito na Cabeça Birmanesa (Descoberta em Birmanês)
Gato	Osteocondrodisplasia (Descoberta em Scottish Fold)
Hematologia	
Gato	Deficiência de Fator XII (Variante 1)
Gato	Deficiência de Fator XII (Variante 2)
Gato	Hemofilia B (Variante 1)
Gato	Hemofilia B (Variante 2)
Gato	Deficiência de Piruvato Quinase
Imunologia	
Gato	Síndrome Linfoproliferativa Autoimune
Gato	Hipotricose (Descoberta em Birmanês)
Metabolismo	
Gato	Porfíria Aguda Intermitente (Variante 1)
Gato	Porfíria Aguda Intermitente (Variante 2)
Gato	Porfíria Aguda Intermitente (Variante 3)
Gato	Porfíria Aguda Intermitente (Variante 4)
Gato	Porfíria Aguda Intermitente (Variante 5)
Gato	Síndrome de Chédiak-Higashi (Descoberta em Persa)
Gato	Porfíria Eritropoiética Congênita
Gato	Cistinúria Tipo 1A
Gato	Cistinúria Tipo B (Variante 1)
Gato	Cistinúria Tipo B (Variante 2)
Gato	Cistinúria Tipo B (Variante 3)
Gato	Deficiência de Dihidropirimidinase
Gato	Acidúria Glutárica Tipo II
Gato	Doença de Armazenamento de Glicogênio (Descoberto em Gato)
Gato	Deficiência de Lipoproteína Lipase
Gato	Mucopolissacaridose Tipo I
Gato	Mucopolissacaridose Tipo VI
Gato	Mucopolissacaridose Tipo VI
Gato	Mucopolissacaridose Tipo VI (Variante 1)
Gato	Mucopolissacaridose Tipo VI (Variante 2)
Gato	Raquitismo Dependente de Vitamina D
Músculo-esquelética	
Gato	Polimiopatia Hipocalêmica (Descoberta em Birmanês)

Neurologia	
Gato	Gangliosidose GM1
Gato	Gangliosidose GM2
Gato	Gangliosidose GM2 Tipo II (Descoberta em Gato Doméstico de Pelo)
Gato	Gangliosidose GM2 Tipo II (Descoberta em Gato Doméstico Japonês)
Gato	Gangliosidose GM2 Tipo II (Descoberta em Gato Doméstico Burmese)
Gato	Miotonia Congênita
Gato	Esfingomielinase (Variante 1)
Gato	Esfingomielinase (Variante 2)
Neuromuscular	
Gato	Síndrome Miastênica Congênita (Descoberta em Devon Rex e Sphynx)
Oftalmologia	
Gato	Atrofia Progressiva da Retina (Descoberta em gatos Abissínio)
Gato	Atrofia Progressiva da Retina (Descoberta em gatos Bengala)
Gato	Atrofia Progressiva da Retina (Descoberta em gatos Persa)
Resposta Medicamentosa	
Gato	MDRI Sensibilidade Medicamentosa
Tipo Sanguíneo	
Gato	b Variante 1 (Comum em variante b)
Gato	b Variante 2 (Descoberto em Raças Turcas)
Gato	b variante 3 (Descoberto em Ragdolls)
Gato	Variante c - Causas do tipo sanguíneo AB (descoberto em Ragdolls)
Urologia	
Gato	Hiperoxalúria tipo 2
Gato	Doença Renal Policística (PKD)