

Déficiencia en piruvato kinasa (PKdef)

Le déficit en pyruvate kinase (PKdef) est une maladie génétique héréditaire qui affecte les globules rouges du sang. L'enzyme pyruvate kinase permet de produire l'énergie des globules rouges du sang. Une déficiencia en pyruvate kinase empêche cette production d'énergie. Les globules rouges sont ainsi détruits prématurément et le chat est anémié. La PKdef a été décrite dans de nombreuses races : Abyssin, Somali, Bengal, Maine Coon, Norvégien, Européen (de gouttière), Persan, Mau égyptien, LaPerm, Savannah, Sibérien, Singapura, Exotic shorthaire, Oriental. Bien que l'anémie due à la PKdef puisse être de gravité variable, les chats atteints du PKdef ont une durée de vie normale. On observe généralement des phases de rémission de l'anémie chez les chats atteints. Les symptômes de la PKdef dues à l'anémie sont une léthargie, une faiblesse, une intolérance à l'effort et une perte de poids.