

Polykystose Rénale Test PKD



Origine et Fréquence

- ➔ Insuffisance rénale grave, maladie héréditaire **autosomique dominante**
- ➔ Présence de kystes rénaux empêchant le rein de fonctionner correctement
- ➔ Races concernées : British Longhair, British Shorthair, Burmilla, Chartreux, Exotic Shorthair, Highland Fold, Persan, Ragdoll, Sacré de Birmanie, Scottish Fold, Selkirk Rex.
- ➔ 1 Persan sur 4 est porteur de la mutation

Signes cliniques

- Consommation excessive d'eau, volume excessif d'urine, perte de poids, vomissements
- Insuffisance chronique rénale et irréversible jusqu'au décès de l'animal
- Âge d'apparition des symptômes : entre 2 et 10 ans

Le Chat va-t-il développer une Polykystose Rénale ?

Résultat du test ADN	Explication	Mon chat va-t-il développer une Polykystose Rénale ?	Transmission à la descendance
Homozygote normal (sain)	Deux allèles normaux du gène PKD1	Non	Ne transmet pas la mutation
Hétérozygote (atteint)	Un allèle normal et un allèle muté du gène PKD1	Oui	Transmet la mutation à 50% de sa descendance
Homozygote muté (atteint)	Deux allèles mutés du gène PKD1	Mort in utero	/

Pourquoi réaliser un test PKD

- 1 Conseiller vos clients** et adapter une prise en charge de l'animal en identifiant la maladie
- 2 Conseiller vos éleveurs** sur leur travail de sélection pour éviter de faire naître des chatons atteints
- 3 Confirmer ou infirmer un diagnostic** de Polykystose Rénale

Un test facile à réaliser - Test PKD

- 1 A l'aide du Kit ADN ANTAGENE**
 - Réalisez un frottis buccal (voir mode d'emploi fourni avec le kit ADN)
 - Authentifiez le prélèvement
- 2 Envoyez-nous par courrier normal**
 - Le prélèvement
 - Le certificat de prélèvement rempli et signé
 - le paiement par chèque : **Test PKD 68€ TTC**
- 3 Vous recevrez sous 5 à 10 jours le résultat par e-mail** (propriétaire du chat en copie)

