

# Le HCM chez les Bengals

## Recommandations de la TIBCS pour le dépistage (tests) et l'élevage

(Basé sur les recommandations de PawPeds - <http://pawpeds.com/>)

*La TIBCS (The International Bengal Cat Society) a officiellement adopté des recommandations pour les problèmes liés au HCM et à la PK Def. Ces recommandations décrivent comment un Bengal devrait être testé et les règles qui devraient être observées dans un programme d'élevage.*

### Voici les recommandations de la TIBCS par rapport à l'HCM:

#### 1. Recommandations pour l'échographie HCM

La première échographie HCM devrait être effectuée avant que le chat (mâle ou femelle) soit utilisé pour la première fois dans un programme d'élevage. L'échographie HCM devrait être réalisée par un cardiologue certifié.

Des tests supplémentaires sont recommandés sur une base annuelle ou avant l'utilisation suivante pour la reproduction, et ce, aussi longtemps que le chat est utilisé dans un programme d'élevage. Il est conseillé de tester aussi par la suite à un âge plus avancé, après que le chat soit retiré du programme d'élevage.

Il est judicieux de tester les chats les plus âgés encore disponibles dans un pedigree pour déterminer s'ils sont encore HCM négatifs, au moins à l'âge de 8 ans ou plus. Il est également conseillé de rechercher les chats HCM positifs dans le pedigree à l'aide de la liste des chats HCM positifs publiquement déclarés publiée par la TIBCS.

#### 2. Recommandations pour la reproduction

Lorsqu'un Bengal est vendu comme chat de reproduction, la divulgation des rapports de l'échographie des parents et de tous les éléments relatifs à un statut d'HCM positif ou équivoque est souhaitable.

##### 2.1 Mon chat (mâle ou femelle) est HCM négatif:

Les chats avec un statut de cœur normal en accord avec une échographie cardiaque, et qui n'ont pas de parents proches\* qui sont HCM positifs ou équivoques, peuvent être utilisés pour la reproduction.

##### 2.2 Mon chat (mâle ou femelle) est HCM positif:

Les chats atteints par l'HCM quel que soit le degré, ne devraient en aucun cas être utilisés pour la reproduction. Si possible, ils devraient être castrés ou stérilisés, afin de leur permettre de mener une vie de chat de compagnie dans un environnement avec le moins de stress possible.

Les Bengals atteints par l'HCM devraient être publiés sur la liste HCM publiée par la TIBCS.

### **2.3 Mon chat (mâle ou femelle) est HCM équivoque:**

Un résultat «équivoque» signifie que quelque chose trouvé dans le cœur durant l'échographie HCM n'est pas considéré comme « normal ». Lors du test, il n'est pas clair de déterminer s'il s'agit d'HCM ou si cela pourrait se révéler être une condition normale pour ce chat en particulier.

Un résultat «équivoque» ne signifie pas automatiquement que le chat développera le HCM ! D'autres causes, comme une hypertension artérielle, une insuffisance rénale ou autre chose d'autre pourraient provoquer l'anomalie. Le chat pourrait aussi avoir une variation normale par rapport aux valeurs «standards», tels que les muscles papillaires peuvent être plus grands que ceux du chat moyen de référence, ou l'épaisseur de la paroi du ventricule gauche pourrait être plus grande que la normale, etc.. Les chats qui ont soit des muscles papillaires plus peuvent être plus grands que ceux du chat moyen de référence ou soit l'épaisseur de la paroi du ventricule gauche supérieur à 5,0 mm devraient être déclarés comme «équivoques». Exclusivement des échographies ultérieures montreront si l'anomalie est de l'HCM ou non.

Il n'est pas recommandé d'utiliser des chats avec un résultat de test «équivoque» dans un programme d'élevage. Ces chats devraient être testés de nouveau après six mois ou un an (en fonction de la recommandation du cardiologue). Ils ne devraient être utilisés comme reproducteurs que si la deuxième échographie montre clairement que le cœur est normal.

Chats avec le résultat «équivoque» devraient être publiés sur la liste HCM publiée par la TIBCS.

## **3. Les parents proches\* de chats HCM positifs**

### **3.1 Les parents (père et mère) d'un chat atteint (mâle ou femelle)**

Parce que le HCM est une maladie héréditaire, si un Bengal est HCM positif, soit le père, soit la mère ou soit les deux parents aussi ont un problème de HCM. Le père et la mère d'un chat atteint devraient être testés de nouveau dès que possible. En plus d'avoir leur cœur testé, le pédigrée des parents devraient être examiné de près, pour rechercher d'autres ancêtres connus atteints par le HCM.

Un parent testé « normal » d'un chat HCM positif ne peut continuer à être utilisé dans un programme d'élevage qu'avec beaucoup de précautions.

Ils ne devraient être mariés qu'avec un partenaire sans risque (un chat avec un cœur normal et qui n'a pas de parent proche\* ou ancêtre diagnostiqué HCM positif). Deux chats qui ont produit un chat HCM positif ne devraient plus être mariés ensemble de nouveau, sous aucun prétexte.

### **3.2 Les frères et sœurs d'un chat atteint**

Les frères et sœurs de un chat HCM positif ne devraient pas être utilisés dans un programme d'élevage avant qu'ils aient prouvé avoir un cœur normal à l'âge de cinq ans. Si leur cœur continue à être testé « normal » sans changement à l'âge de cinq ans, ils peuvent être utilisés avec grande précaution dans un programme d'élevage. Ils ne devraient être mariés qu'avec un partenaire sans risque (par ex. un chat avec un cœur normal et qui n'a pas de parent proche\* diagnostiqué HCM positif).

### **3.3 Les demi-frères et demi-sœurs d'un chat atteint**

Les demi-frères ou demi-sœurs d'un chat HCM positif devraient être retestés dès que possible. Si le cœur est normal, un demi-frère ou une demi-sœur d'un chat HCM positif peut continuer à être utilisé dans un programme d'élevage avec grande précaution. Ils ne devraient être mariés qu'avec un partenaire sans risque (par ex. un chat avec un cœur normal et qui n'a pas de parent proche\* diagnostiqué positif HCM).

### **3.4 Les fils et filles d'un chat atteint**

Les fils et les filles d'un chat HCM positif ne devraient pas être utilisés dans un programme d'élevage avant qu'ils aient prouvé avoir un cœur normal à l'âge de cinq ans. Si le cœur est toujours normal à l'âge de cinq ans, ils peuvent être utilisés dans un programme d'élevage avec grande précaution. Ils ne devraient être mariés qu'avec un partenaire sans risque (un chat avec un cœur normal et qui n'a pas de parent proche\* diagnostiqué HCM positif).

\* Dans ces recommandations, nous appelons "parents proches", les frères et sœurs ainsi que les parents (le père et la mère) et les enfants (les fils et les filles).

<http://www.tibcs.com/>