

Article

Carotenuto G et al. Cushing's syndrome—an epidemiological study based on a canine population of 21,281 dogs. Open Vet J. 2019 Apr; 9(1): 27–32.

doi: [10.4314/ovj.v9i1.5](https://doi.org/10.4314/ovj.v9i1.5)

Statut : open access

Résumé

Les caractéristiques épidémiologiques de l'hypercorticisme spontané (HC) ont été obtenues à partir de 21 281 chiens appartenant à des clients, sélectionnés dans quatre cliniques vétérinaires privées et dans un centre de référence universitaire en endocrinologie. La méthode du rapport de cotes (OR) a été utilisée pour étudier le risque de développer une HC liée à la race, au sexe et au sexe. La prévalence estimée de HC dans les quatre cliniques privées était de 0,20% [intervalle de confiance à 95%, 0,13-0,27] et était significativement différente de celle du centre de référence universitaire (1,46%; IC à 95%, 1,12 à 1,80). Le sexe, la race et l'âge se sont avérés des facteurs de risque de HC. L'âge moyen (\pm SD) des chiens atteints de HC était de 9,8 (\pm 2,5) ans. Le risque de HC était plus élevé chez les femelles que chez les mâles (OR 1,85, IC 95%, 1,24-2,75); tous les chiens stérilisés (mâles et femelles) avaient un risque plus élevé que les chiens entiers (OR 2,54; IC 95%, 1,72-3,73); et les femelles stérilisées présentaient un risque plus élevé que les femelles entières (OR 2,61, IC à 95%, 1,54-4,42). En utilisant des chiens croisés comme population témoin (OR = 1), le risque de développer une HC était significativement supérieur chez le Schnauzer standard (OR 58,1; $p < 0,0001$) et le Fox Terrier (OR 20,33; $p < 0,0001$).

Le « + » pratique pour vous

Les résultats de cette étude épidémiologique sur l'hypercorticisme canin indiquent une prévalence estimée à 0,2%, en accord avec d'autres études réalisées précédemment. Il est intéressant de noter que, contrairement à d'autres études, le sexe était un facteur de risque chez les animaux stérilisés, et en particulier chez les femelles stérilisées, qui présentaient un risque plus élevé.

**+ PLUS
POUR VOUS**