

s/d ストルバイト尿石症

- 蛋白質、マグネシウム、リンを制限し、尿のpHを酸性に傾けることでストルバイト尿石症や結晶尿症を栄養学的に管理

c/d ストルバイト結晶、尿石症

- ストルバイト結晶や尿石を形成されにくくするためにマグネシウムとリンを調整

成犬の健康維持にも適応

w/d 肥満傾向の犬のストルバイト尿石症

- 肥満傾向の犬のストルバイト結晶や尿石を形成されにくくするためにマグネシウムとリンを制限

糖尿病、大腸炎、下痢・便秘、肥満防止、高脂血症（ドライ製品）の管理にも適応

肥満傾向の成犬の健康維持にも適応

u/d シュウ酸カルシウム、尿酸塩およびシスチン尿石症

- カルシウム、蛋白質などを制限することでシュウ酸カルシウム、尿酸塩およびシスチンなどの尿石症を栄養学的に管理

重度の腎臓病の管理にも適応



Hill's ヒルズのプリスクリプション・ダイエット 犬の尿石症管理用フード

s/d c/d w/d u/d

※獣医師の指示にしたがって与えてください。

s/d ストルバイト尿石症

〈犬用〉 缶 詰 370g

c/d ストルバイト結晶、尿石症

〈犬用〉 ドライ 1kg, 3kg, 7.5kg
缶 詰 156g, 370g

w/d 肥満傾向の犬のストルバイト尿石症

〈犬用〉 ドライ 1kg, 3kg, 7.5kg
缶 詰 156g, 370g

u/d シュウ酸カルシウム、尿酸塩およびシスチン尿石症

〈犬用〉 ドライ 1kg, 3kg
缶 詰 370g



病院名



ヒルズのプリスクリプション・ダイエット
米国産 ドライ製品は、すべて
自然派成分で酸化防止しています。



販売元
日本ヒルズ・コルゲート株式会社
〒135-0016 東京都江東区東陽3-7-13



販売総代理店
大日本住友製薬株式会社
〒553-0001 大阪市福島区海老江1-5-51

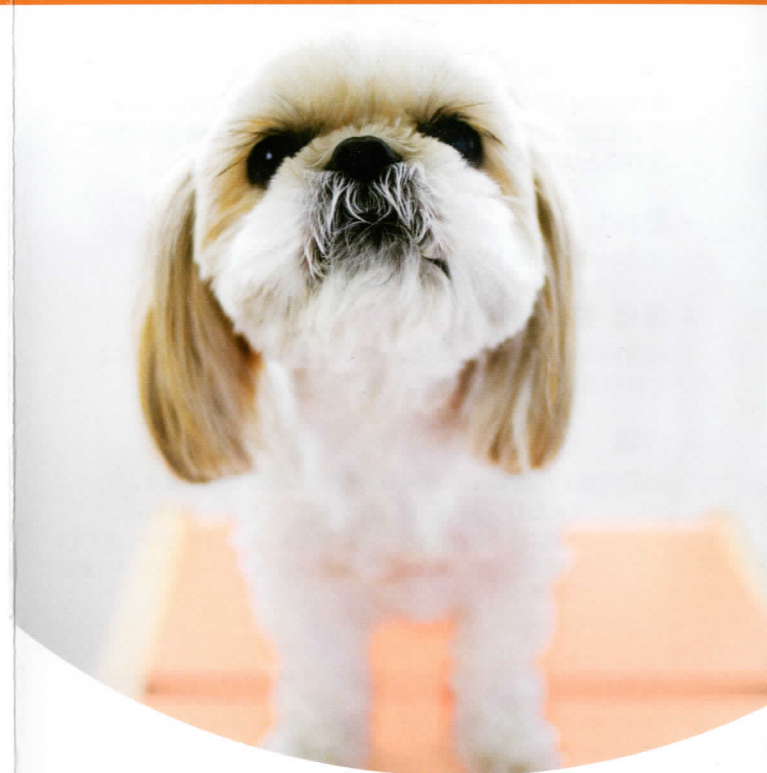
愛犬愛猫に関する情報 ヒルズホームページ <http://www.hills.co.jp>

※製品のデザイン・重量などは変更することがあります。

2009.09



犬の尿石症のおはなし



犬の尿石症とは

犬の尿石症とは、膀胱や尿道、腎臓に結石ができ、これが粘膜を刺激して痛みが生じる病気です。場合によって、結石で尿道や尿管がふさがれてしまい、尿が出なくなってしまうこともあります。



※定期的に獣医師の診察をお受けください。

犬の尿石症の原因

■ 尿路の細菌感染

膀胱炎などの感染（特にウレアーゼ産生菌）により、尿pHがアルカリ性になったり、尿石のもととなるアンモニウムが増加して、ストルバイト尿石が形成されやすくなります。

■ 不適切な食事

ミネラルバランスの不適切な食事により、尿の中にリン酸、アンモニウム、マグネシウム、カルシウムなどが多量に排泄されるとリスクが高まります。

■ 尿pH

尿のpHが偏っていると尿石症を生じやすくなります。

■ 尿量・排尿回数

水分摂取量が少なかったり、排尿を長時間がまんしたりすると尿が濃縮され、尿石ができやすくなります。

■ 犬種

次の犬種で特定の尿石症になりやすい傾向があります。

ストルバイト：ミニチュア・シュナウザー
シュウ酸カルシウム：ミニチュア・シュナウザー、チワワ
尿酸塩：ダルメシアン、ヨークシャー・テリア
シスチン：ダックスフンド

おしっこを薄める秘訣って？

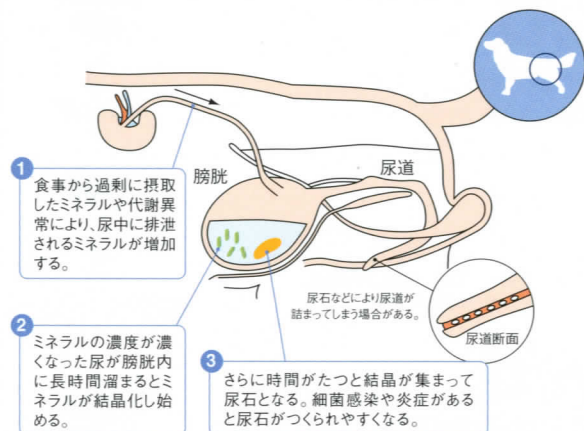
尿石に対しては、水分摂取を充分に行うことがとても重要です。水分摂取が少ないと尿が濃縮され、結晶や尿石ができやすくなるため、できるだけ水を飲ませて尿を薄めることが大切です。日ごろから新鮮な水が飲めるようにしてあげましょう。缶詰フードを利用すればドライフードよりも多くの水分を摂取させることができます。



尿石ができるまで

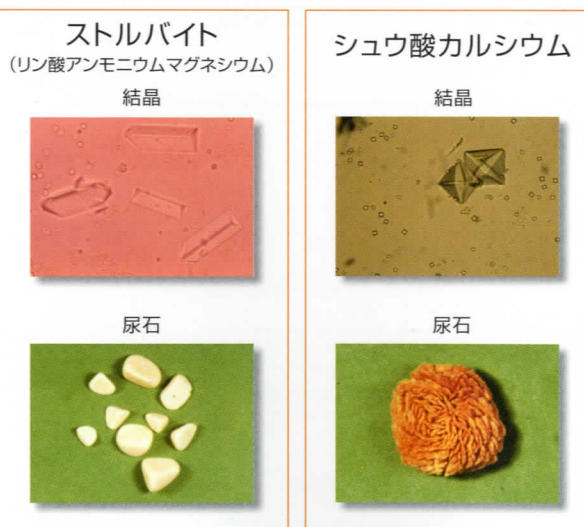
尿石症は、尿路の感染や尿のpHの変化あるいは、膀胱や尿道内に過剰な蛋白質やミネラル、カルシウム、リン、マグネシウムが存在することにより形成されます。

結晶から尿石ができるまで



主な尿石の種類

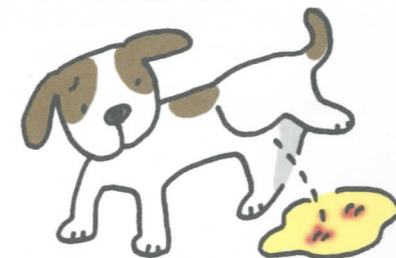
尿石症には数種類ありますが、犬で多いのはストルバイトとシュウ酸カルシウム、尿酸アンモニウムです。



！ こんな症状が出たら要注意

日ごろから愛犬の行動をチェックして、以下のような症状がみつかったら、早めに動物病院にご相談ください。

- ☐ たびたびトイレに行っている
- ☐ 排尿の際に力んでいたたり、時間がかかりすぎる
- ☐ 腹部を触ると嫌がる
- ☐ 食欲がなく、嘔吐する
- ☐ いつもと違う所で排尿する（排尿をがまんできない）
- ☐ 尿に血が混ざっていることがある



🏠 ホームケア

- 獣医師の指示した食事以外は与えないようにしましょう。
- 新鮮できれいな水を与えましょう。
- 再発の可能性が高い病気です。気を付けて観察し、異常があればすみやかに獣医師に相談しましょう。

🍽️ 食事管理のポイント

- 蛋白質やミネラル分が適度に抑えられたフードを与えましょう
蛋白質とマグネシウム、リン、カルシウムなどのミネラル分を制限することにより、尿石の形成を抑えるのに役立ちます。
- 尿のpHを考慮したフードを与えましょう
ストルバイトでは尿を酸性（pH6.2～6.4）にすると、結晶が形成されにくく、シュウ酸カルシウムでは尿をアルカリ性（pH7.1～7.7）にすることで、結晶が形成されにくくなります。