

※※2008年5月改訂  
※2005年12月改訂

日本標準商品分類番号
879759

動物用医薬品 要指示医薬品

犬糸状虫症予防剤  
**ハートメクチン錠23**  
**ハートメクチン錠68**  
**ハートメクチン錠136**  
HEARTMECTIN® TABLETS

貯法：室温で保存してください。  
使用期限：包装に表示の使用期限内に使用してください。  
(製造後3年)

	23	68	136
承認番号	16 消安第5607号	16 消安第5608号	16 消安第5609号
販売開始	2002年2月		

ハートメクチン錠は、抗寄生虫活性物質イベルメクチンを主成分とする犬糸状虫の寄生予防剤です。

【組成・性状】

販売名	成分・分量	剤形	外形			識別コード
			表	側面	裏	
ハートメクチン錠23	1錠中イベルメクチン 23µg	白色～類白色素錠				TZV 426
			直径5.5mm 厚さ3.1mm 重量76mg			
ハートメクチン錠68	1錠中イベルメクチン 68µg	白色～類白色素錠				TZV 436
			直径8.5mm 厚さ3.9mm 重量225mg			
ハートメクチン錠136	1錠中イベルメクチン 136µg	白色～類白色素錠				TZV 446
			直径11mm 厚さ4.6mm 重量450mg			

【効能・効果】

犬：犬糸状虫の寄生予防

【用法・用量】

毎月1回、1カ月間隔で体重1kg当たりイベルメクチンとして6～12µgを経口投与します。  
投薬期間は、犬糸状虫感染開始後1カ月から感染終了後1カ月までとしてください。

※※【使用上の注意】

1. 一般的注意

- 本剤は要指示医薬品であるので獣医師の処方せん・指示により使用してください。
- 本剤は効能・効果において定められた目的にのみ使用してください。
- 本剤は、定められた用法・用量を厳守してください。

2. 使用者に対する注意

誤って薬剤を飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。

3. 対象動物に対する注意

(1) 制限事項

- 本剤の投与前には健康状態について検査し、使用の可否を決めてください。
- 本剤の投与前には犬糸状虫感染の有無を集虫法、抗原検査法等により検査してください。

- 犬糸状虫感染犬に本剤を投与する場合、成虫およびミクロフィラリアを駆除するなど適切な処置を行い、慎重に投与してください。
- 本剤の子犬への投与は、離乳後に開始してください。
- コリー犬及びその系統の犬種に対し、イベルメクチンが神経毒性を示すおそれがあるという報告があることから、コリー犬及びその系統の犬種に投与する際には慎重投与してください。

(2) 副作用

- 犬糸状虫感染犬に本剤を投与した時、本剤との因果関係は明らかでないが、急性犬糸状虫症(大静脈症候群)、歩様異常、元気消失、食欲不振などが現れるとの報告があります。
- 副作用が認められた場合には、速やかに獣医師の診察を受けてください。

(3) 相互作用

本剤を他の犬糸状虫症予防薬と併用しないでください。

(4) 適用上の注意

- 過剰投与にならないように、本剤の投与前には体重を測定してください。
- 本剤は犬糸状虫成虫には効果がなため、成虫駆除を目的として使用しないでください。

4. 保管上の注意

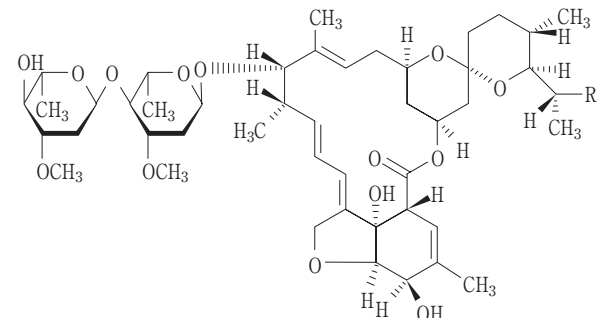
- 小児の手の届かないところに保管してください。
- 本剤の保管は直射日光、高温及び多湿を避けてください。

【有効成分に関する理化学的知見】

一般名：イベルメクチン

Ivermectin [JAN]

化学構造式：



(R=CH<sub>2</sub>-CH<sub>3</sub>: 22, 23-dihydroivermectin B<sub>1a</sub>)

(R=CH<sub>3</sub>: 22, 23-dihydroivermectin B<sub>1b</sub>)

22, 23-ジヒドロアベルメクチンB<sub>1a</sub>及び22, 23-ジヒドロアベルメクチンB<sub>1b</sub>の混合物である。

分子式：C<sub>48</sub>H<sub>74</sub>O<sub>14</sub> (22, 23-ジヒドロアベルメクチンB<sub>1a</sub>)  
C<sub>47</sub>H<sub>72</sub>O<sub>14</sub> (22, 23-ジヒドロアベルメクチンB<sub>1b</sub>)

分子量：875.11 (22, 23-ジヒドロアベルメクチンB<sub>1a</sub>)  
861.08 (22, 23-ジヒドロアベルメクチンB<sub>1b</sub>)

性状：白色～帯黄白色の結晶性の粉末である。メタノール又はジエチルエーテルに溶けやすく，エタノール（95）又はトルエンにやや溶けやすく，水にほとんど溶けない。

**【包装】**

ハートメクチン錠23：120錠（12錠×10）  
ハートメクチン錠68：60錠（12錠×5）  
ハートメクチン錠136：60錠（12錠×5）