※※2012年７月改訂
※2010年８月改訂

日本標準商品分類番号
８７９６７９

貯法
室温保存

猫慢性腎不全用剤

動物用医薬品

コバルジン®
COVALZIN

※【組　成　・　性　状】

1．組　成

１包中にクレメジン原体(球形吸着炭)400mgを含有

2．製剤の性状

黒色球形の粒子で、においはない。

【効　能　又　は　効　果】

猫：慢性腎不全における尿毒症症状の発現の抑制

※【用　法　及　び　用　量】

１日量として400mgを数回に分けて経口投与する。

【一　般　的　注　意】

（１）本剤は効能・効果において定められた目的にのみ使用すること。
（２）本剤は定められた用法・用量を厳守すること。
（３）本剤は獣医師の指導の下で使用すること。

【猫　に　対　す　る　注　意】

1．制限事項

（１）次の場合は投与しないこと。
・消化管に通過障害を有する場合：排泄に障害をきたすおそれがある。

（２）次の場合は慎重に投与すること。
・消化管潰瘍を有する場合：固体のまま消化管を通過するので患部を刺激するおそれがある。
・便秘を起こしやすい場合：便秘を増悪するおそれがある。
・妊娠中及び哺乳中の猫に対する安全性は確立されていないので、妊娠中及び哺乳中の猫には慎重に投与すること。
・末期腎不全(たとえば、持続的な輸液の補給が必要な状態や食欲が著しく低下・廃絶した状態等)に至った場合は、本剤の投与のみでは効果が十分ではないことが予測されるため、輸液の補給など適切な処置を行う等慎重に投与すること。
・急性期の腎不全では、本剤の投与のみでは十分ではないことが予測されるため、輸液の補給等適切な処置を行う等慎重に投与すること。

2．副作用

（１）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ること。
（２）本剤の投与により、ときに便秘、下痢があらわれることがあるので、このような症状があらわれた場合は減量、休薬等の適切な処置を行うこと。

3．相互作用

他剤を併用する場合、本剤は吸着剤であることを考慮し、同時投与は避けること。

4．適用上の注意

ビタミンやホルモン、アミノ酸などの生体内における恒常性について、これまでに特記すべき異常は認められていないが、本剤は吸着剤であることを考慮して、特に長期投与の場合は、全身状態等に注意すること。

【取　扱　い　上　の　注　意】

使用済みの容器は、地方公共団体条例等に従い処分すること。

【保　管　上　の　注　意】

（１）小児の手の届かないところに保管すること。
（２）本剤の保管は直射日光、高温及び多湿を避けること。
（３）誤用を避け、品質を保持するため、他の容器に入れかえないこと。

【薬　効　薬　理】

1．慢性腎不全に対する作用

（１）腎不全モデルラットに投与したとき、腎不全病態悪化抑制(摂餌量・体重の維持、血清クレアチニン・尿素窒素の上昇抑制、糸球体濾過機能の低下抑制、腎組織病変の悪化抑制)が得られ、生存日数が延長する。
（２）腎不全モデル猫に投与したとき、クレアチニンクリアランスの低下が抑制され、尿毒症症状の発現が抑制される。

【薬　物　動　態】

本剤標識化物をマウスに経口投与したとき、24時間後にほぼ全量が糞中に排泄され、生体内への吸収、蓄積性は認められなかった。

【臨　床　成　績】

本剤の臨床試験は、猫慢性腎不全を対象とし、８週間の投与で実施された。用量としては、本剤400mg/日群、800mg/日群及び非投与の対照群を設定した。その結果、尿毒症症状は本剤群が対照群に比し有意に優れた改善を示した。また、対照群に比べ悪化の比率は有意に低かった。

全般改善度

<table>
<tr><th>群</th><th>著明改善</th><th>改善</th><th>軽度改善</th><th>不変</th><th>悪化</th><th>判定不能</th></tr>
<tr><td rowspan="3">対照群</td><td>0.0%</td><td>3.8%</td><td rowspan="2">11.5%</td><td rowspan="3">50.0%</td><td rowspan="3">34.6%</td><td rowspan="3">0.0%</td></tr>
<tr><td colspan="2">3.8%</td></tr>
<tr><td colspan="3">15.4%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">400mg/日群</td><td>13.5%</td><td>30.8%</td><td rowspan="2">21.2%</td><td rowspan="3">25.0%</td><td rowspan="3">7.7%*</td><td rowspan="3">1.9%</td></tr>
<tr><td colspan="2">44.2%*</td></tr>
<tr><td colspan="3">65.4%*</td></tr>
<tr><td rowspan="3">800mg/日群</td><td>12.5%</td><td>33.3%</td><td rowspan="2">25.0%</td><td rowspan="3">25.0%</td><td rowspan="3">4.2%*</td><td rowspan="3">0.0%</td></tr>
<tr><td colspan="2">45.8%*</td></tr>
<tr><td colspan="3">70.8%*</td></tr>
</table>

＊ 対照群と比較して有意差有り(P＜0.01)

®登録商標

【 安　　全　　性 】

健常猫に200mg/kg、2000mg/kgを12週間連日投与した結果、全ての観察項目で投薬と関連した異常は見られなかった。

※【有効成分に関する理化学的知見】

化学名：炭　素

性　状：直径約0.2～0.4mmの黒色球形の粒子で、においはない。水及びエタノール(95)にほとんど溶けない。

【　包　　装　】

コバルジン	90包(分包散剤)

※※ 製造販売元

株式会社クレハ
東京都新宿区百人町3-26-2

販売元

NOVARTIS
ANIMAL HEALTH

ノバルティス アニマルヘルス株式会社
東京都港区西麻布4丁目12番24号

ノバルティスカスタマーサービス　TEL 0120-162-419
月～金　9:00～12:00, 13:00～17:00（祝祭日除く）

061T1003