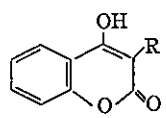
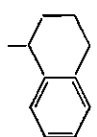
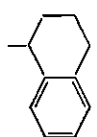


分類	殺 殺 剤	ク マ リ ン 剤	No.36
品名・成分・含有量	<p>水溶液：水溶性ラテミン錠…ワルファリン 2%含有 粉末：ラテミン*…… ワルファリン 0.025%含有 デスマオ*…… “ 0.05%含有 ラッテ・スローバッグ* “ 0.1%含有 デスワリン*…… “ } 0.5%含有 強力ローダグ …… “ } ラテミンコンク …… “ } メリーネコクマリン …… “ } チューモア「コンク」 …… “ } 1%含有 粉末ラテミン “ } 粒 剤：固形ラテミン…ワルファリン 0.03%含有 クマリン3号 …… “ } クマリン …… “ } ヤソミン1* …… “ } メリーネコ3号 …… “ } 0.1%含有 チューモア* …… “ } 固形チューモア1号 “ } ラットライス（農薬外）* “ } ダイワクマレッド* “ } ヤソール …… “ } テックルラットB*… “ } ヤソミン …… “ } 固形チューモア2号 “ } 0.2%含有 クマリン20 …… “ } 粉 末：エンドックス*…クマテトラリル 0.75%含有 ダイナリン* …… “ 0.035%含有 *販売中止</p>	<p>毒性機序</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プロトンピン生成阻害作用 ・毛細血管損傷作用 ・第Ⅶ,Ⅸ,Ⅹ因子減少 肝変性作用 <p>構造式</p>  <p>R: -CH-CH₂-CO-CH₃</p> <p>ワルファリン (MW: 308)</p>  <p>R: </p> <p>クマテトラリル (MW: 297)</p>	
	中 毒 死 量	<p>ワルファリン ラット経口 LD₅₀ ♀ 58 mg/kg (ワーファリン) ♂ 323 mg/kg ヒト経口推定致死量 50 mg/kg (1回) (参考) 最高投与量相当1回量 75 mg クマテトラリル ラット経口 LD₅₀ 17 mg/kg</p>	
中 毒 症 状		処 置 法	
<p>初期症状→悪心、嘔吐、腹痛 実際の中毒では下記の症状はまれである。 鼻出血、皮下出血、肘・膝関節の出血、齒齦出血 血尿、血痰、直腸出血 四肢の腫張（筋肉内への出血のため） 麻痺（中枢神経への出血のため）、 出血が持続すると、出血性ショックとなる。 発声困難、嚥下困難、呼吸困難</p> <p>検査 プロトンピン活性低下 プロトンピン時間の延長 } 重篤度の指標 凝固時間の延長</p>		<p>乳幼児が少量誤飲した程度では問題ない。 < 100 mg 以上服用した場合は下記の処置を行う ></p> <ol style="list-style-type: none"> ① 胃洗浄 ② 吸着剤 活性炭 (40~60 g → 水 200 mL) ③ 下 剤 硫酸マグネシウム (30 g → 水 200 mL) または、 マグコロール®P (1包 → 水 200 mL) ④ 輸 液 ⑤ ビタミン K₁ または K₂ の投与 (通常 10~30 mg) 静注では 10 mg/分を超えぬ速さで行う < 過量投与に注意 > ⑥ 出血が著明な場合 新鮮凍結血漿または乾燥人血液凝固第Ⅸ因子複合体 (プロブレックス®ST, クリスマシン®M など) 投与禁忌: アスピリン, キニジン, スルファメチゾール, カペシタピン等 	