

VYNUOGĖS IR RAZINOS

Augalai	Vynuogės yra vynuodžių (<i>Vitis spp.</i>) uogos, razinos – džiovintos vynuogės, pagrindinė sudedamoji dalis fruktozė Toksinė medžiaga nežinoma		
Vartojimas	Vartojamos kaip maisto produktas		
Toksiškumas	Nuodingos maždaug pusei šunų, duomenų apie nuodingumą kitiems gyvūnams nepakanka (yra aprašyti pavieniai kačių ir šėškų apsinuodijimai)		
Toksinė dozė	Duomenys labai įvairūs, 10–150 g/kg vynuogių ir 3–35 g/kg razinų gali sukelti ūminį inkstų nepakankamumą		
Toksinio poveikio mechanizmas	Nežinomas		
Toksikodinamika, toksikokinetika	Nežinomos Laboratoriniai pokyčiai ir simptomai paprastai atsiranda po pirmųjų 12 val. (6–24 val.)		
Apsinuodijimo simptomai	Pirmasis simptomas vėmimas, dažnai išvamosė yra vynuogių ar razinų, po to pilvo skausmo požymiai ir viduriavimas (išmatose taip pat gali būti vynuogių ar razinų), dehidracija, šunys nustoja ėsti, tampa vangūs, gali būti silpnumas, drebulys Kai kada būna hiperglikemija ir kasos bei kepenų fermentų aktyvumo padidėjimas Vėliau (antrą – trečią parą) vystosi ūminis inkstų nepakankamumas (iki anurijos) – uremija, hiperkalemija, gali būti hiperkalcemija ir hiperfosfatemija		
Tyrimai	Kalis, natrijs, kalcis, šlapalas, kreatininas, gliukozė, fosforas (inkstų veiklos rodiklius tirti ne rečiau kaip kas 24 val.) Klinikinis kraujo tyrimas Šlapimo tyrimas Diurezės ir volelijos kontrolė		
Gydymas	Vėmimo sukėlimas	3 proc. vandenilio peroksido tirpalu, jeigu šuo suėdė vynuogių ar razinų ir dar nepradėjo vėmti	
	Aktyvintoji anglis	Pirmąją parą, jeigu šuo nevemia, 1 (iki 2) g/kg, jeigu neviduriuoja kartu skirti sorbitolio	
	Priešnuodis	Nėra	
	Simptominis gydymas	Vėmimas	Metoklopramido (0,2–0,4 mg/kg kas 6 val. arba 1–2 mg/kg/d. į veną pastovia infuzija) arba odansetrone (1 mg/kg kas 8–12 val.) Ranitidino 0,2–2 mg/kg kas 8–12 val.
		Skysčių ir elektrolitų pusiausvyros sutrikimai	Elektrolitų, volelijos korekcija, tai ypač svarbu pirmosiomis paromis
		Ūminis inkstų nepakankamumas	Švirkšti į veną furozemido 2 mg/kg (galima kartoti kas 30 min. arba lašinti iki 1 mg/kg/val. greičiu) arba lėtai sulašinti į veną 0,5–1 g/kg manitolio Mažų dopamino dozių (0,5–3 mkg/kg/min. į veną) veiksmingumas nėra įrodytas Vėliau gali būti reikalinga hemodializė arba peritoninė dializė
Hiperfosfatemija		Fosforo surišėjų, pvz., aliuminio hidroksido	
Visos kitos reikalingos priemonės			
Prognozė	Apsinuodijimas gali trukti nuo kelių dienų iki kelių savaičių, hiperkalcemija, hiperfosfatemija, anurija ir ataksija yra blogos prognozės požymiai		