

# Renal & Oxalate



RID

Munuaisten vajaatoiminnasta kärsiville aikuisille koirille

## Oireet

- **Munuaisvahingot ja munuaisten vajaatoiminta**
- **Uraatin aiheuttama virtsakivitauti, kystiini ja oksalaatti**

## Lisätiedot

- Munuaisten vajaatoiminnassa munuaiset eivät pysty suodattamaan verestä virtsaa ja elimistön elektrolyytti – ja vesitasapaino häiriintyy.
- Munuaisia avustetaan säätelemällä kehon ja veren vesi- ja elektrolyyttitasapainoa poistamaan kuona-aneita.
- Ruuan korkea biologinen arvo jättää vain vähän ”ylimääräisiä aminohappoja”, jotka voivat varastoitua virtsaan.
- Helposti imeytyvä kalsium ja korkeampi D3-vitamiini taso edistää kalsiumin imeytymistä ja fosforin alhainen määrä ehkäisee munuaisten rappeutumista.
- Alentaa kalsiumoksalattivirtsakivien muodostumisen riskiä

## Esteet

- Pennut
  - Kantavat ja imettävät nartut
  - Koirat joilla on struviittikiviä
- ❖ Alennettu P (fosfori) taso on välttämätön munuaisten vajaatoiminnan kehittymisen ehkäisemiseen
- ❖ Proteiinin alennettu määrä vähentää munuaisten kuormitusta, korkealaatuiset proteiinit varmistavat kuitenkin välttämättömien aminohappojen saannin.
- ❖ K-sitraatti vähentää metabolista happomyrkytystä ja auttaa vähentämään oksalaattikiteiden muodostumista

## Pakkaus

kuiva: 3kg, 12,5kg

purkki: 400g

## Käyttöohje

Päivittäinen määrä tarjoillaan useassa erässä. Trovet Renal & Oxalate ruuan antamisen suositeltu kesto on vähintään 6 kuukautta. Tämän jakson jälkeen Trovet Renal & Oxalate voidaan tarjoilla koko eliniän.

TROVET Renal & Oxalate koirille analyysi:

Analyyysi	kuiva	purkki	Vitamiinit	kuiva	purkki
Raakavalkuainen	11,5%	8,0%	A-vitamiini	20 000 ky/kg	1 200 ky/kg
Raakarasva	17,0%	6,0%	D3-vitamiini	2 000 ky/kg	150 ky/kg
Raakakuuti	2,3%	0,4%	E-vitamiini	200 mg/kg	100 mg/ky
Hehkutusjäännös	5,0%	1,3%			
Mineraalit					
Kalsium	0,8%	0,1%	Kalium	0,5%	0,2%
Fosfori	0,4%	0,1%	Kosteus	8,0%	76,0%
Natrium	0,1%	0,2%			

## Ruokintaohje / päivä:

Paino (kg)	5	10	20	30	40	50	60
kuiva (g)	min 90	140	245	325	405	475	540
	max 120	200	335	445	560	670	775
purkki (g)	min 255	420	690	930	1145	1345	1530
	max 345	565	945	1290	1600	1890	2180

Kuiva: viljat (maissi, riisi), öljyt ja rasvat (kalaöljy), sokerijuurikaspulppa, kivennäisaineet, liha ja eläinperäiset tuotteet (kana), vehnägluteeni

Purkki: liha ja eläinperäiset tuotteet (possu, kana), viljat (riisi, vehnä), öljyt ja rasvat (aurionkukkaöljy), sokeri, kivennäisaineet, kala ja kalan sivutuotteet, kasvipäiset sivutuotteet