

# 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 säätelämällä kehon ja veren vesi- ja elektrolyyttitasapainoa poistamaan kuona-aineita.
- 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 kalsiumoksalativirtsakivien 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:

<u>Analyysi</u>	kuiva	purkki	<u>Vitamiinit</u>	kuiva	purkki
Raakavalkuainen	14,5%	8,0%	A-vitamiini	20 000 ky/kg	1 200 ky/kg
Raakarasva	18,0%	6,0%	D3-vitamiini	2 000 ky/kg	150 ky/kg
Raakakuitu	2,0%	0,4%	E-vitamiini	400 mg/kg	100 mg/kg
Hehkutusjäännös	4,5%	1,3%			
Kosteus	8,0%	76,0%			
Hiilihydraatit	53,0%	8,3%			

## Mineraalit

Kalsium	0,8%	0,1%	Kalium	0,45%	0,2%
Fosfori	0,4%	0,1%	Kupari	5 mg	0,03 mg
Natrium	0,1%	0,2%	Rauta	75 mg	1 mg

## Ruokintaohje / päivä:

Paino (kg)	5	10	20	30	40	50	60
kuiva (g) min	90	150	240	335	415	490	560
max	110	180	290	410	505	595	685
purkki (g) min	310	520	835	1170	1465	1730	1970
max	380	630	1020	1435	1780	2100	2415

Kuiva: vehnä, sianrasva/laardi, siipikarjan liha, maissi, siipikarjan maksa (hydrolysoitu), riisi, sokerijuurikaspulppa, kalaöljy, vitamiinit ja kivennäisaineet

Purkki: sianliha, kana, riisi, auringonkukkaöljy, kala, vitamiinit ja kivennäisaineet, dekstroosi, vehnälese, natriumkloridi