



Renastep™

Renastep är en näringsdryck anpassad för kostbehandling av barn med njursjukdom från 3 års ålder. Renastep har ett högt energiinnehåll och innehåller anpassade mängder protein, kolhydrat, fett, vitaminer, mineraler, spårämnen och

docosahexaensära (DHA), med låga nivåer av kalium, fosfor, kalcium, klorid och A-vitamin. Renastep finns i smaken; vanilj.

- **Renastep** används som **komplement** till den vanliga maten. Kan administreras **enteralt**.
- **Renastep** har ett **högt energiinnehåll** (2kcal/ml) och passar vid vätskerestriktion¹.
- **Renastep** har ett **lågt kalium- och fosfatinnehåll** för att ge mer utrymme för intag via maten. **Innehållet av kalcium** är också lågt jämfört med standardsondnäringsar för barn vilket ger möjlighet att använda kalciumbaserade fosfatbindare².
- **Renastep** har ett **lågt innehåll av vitamin A**, för att undvika A-vitamintoxicitet, något som kan vara en risk vid njursjukdom³.
- Renastep behöver inte blandas till, vilket underlättar och minskar risken för feldosering⁴.
- **Renastep** har en **mild vaniljsmak**, en smak som ofta uppskattas och tolereras väl vid smakförändringar, något som är vanligt vid njursjukdom⁵

Nutritional Information

		Per 100ml	Per bottle (125ml)		Per 100ml	Per bottle (125ml)	
Energy				Minerals			
					Sodium	mg	84 105
						mmol	3.6 4.5
Fat	g	11.1	14		Potassium	mg	35 44
of which saturates	g	1.7	2.1			mmol	0.9 1.1
monounsaturates	g	7.8	9.8		Chloride	mg	60 75
polyunsaturates	g	1.1	1.4			mmol	1.7 2.1
Alpha linolenic acid	mg	125	156		Calcium	mg	47 59
Docosahexaenoic acid (DHA)	mg	40	50			mmol	1.2 1.5
Linoleic acid	mg	1000	1250		Phosphorus	mg	35 44
Carbohydrate	g	21.0	26			mmol	1.1 1.4
of which sugars	g	3.4	4.3		Magnesium	mg	15 19
Protein	g	4.0	5.0			mmol	0.6 0.8
Salt	g	0.21	0.26	Trace Elements			
Vitamins				Iron	mg	2.0 2.5	
Vitamin A (RE)	µg	39	49	Zinc	mg	1.2 1.5	
Vitamin D	µg	1.6	2.0	Copper	mg	0.12 0.15	
Vitamin E (αTE)	mg	3.6	4.5	Manganese	mg	0.20 0.25	
Vitamin K	µg	7.0	8.8	Selenium	µg	5.0 6.3	
Vitamin C	mg	8.0	10.0	Chromium	µg	2.5 3.1	
Thiamin	mg	0.12	0.15	Molybdenum	µg	7.0 8.8	
Riboflavin	mg	0.16	0.20	Iodine	µg	18 23	
Niacin	mg	1.37	1.7	Others			
(Niacin Eq)	mg	(2.2)	(2.8)	L-Carnitine	mg	4.0 5.0	
Vitamin B6	mg	0.21	0.26	Choline	mg	40 50	
Folic acid	µg	25	31	Osmolality		600mOsm/kg	
Vitamin B12	µg	0.4	0.50				
Biotin	µg	4.0	5.0				
Pantothenic acid	mg	0.6	0.75				

Allergen Declaration

Contains **Milk** (milk protein)
Contains **Fish** (tuna oil)

Storage

Renastep should be stored in a cool dry place.
Opened: Once opened recap and refrigerate.
Discard any feed after 24 hours.

Pack Size/Weight

24 x 125ml e 3.0L



1. Tsai, Y.-C., et al., Association of fluid overload with kidney disease progression in advanced CKD: a prospective cohort study. American Journal of Kidney Diseases, 2014. 63(1):

2. National Kidney Foundation, KDOQI Clinical Practice Guideline for Nutrition in Children with CKD: 2008 Update. American Journal of Kidney Diseases, 2009. 53(S2): p. S1-S124.

3. Manickavasagar, B., et al., Hypervitaminosis A is prevalent in children with CKD and contributes to hypercalcemia. Pediatric Nephrology, 2015. 30(2): p. 317-25.

4. Evans, S., et al., Nutritional content of modular feeds: how accurate is feed production? Archives of Disease in Childhood, 2013. 98(3): p. 184-8.

5. Armstrong, J.E., et al., Smell and taste function in children with chronic kidney disease. Pediatric Nephrology, 2010. 25(8): p. 1497-1504./font>