



# GUÍA DE PRODUCTOS



VETERINARY DIET

# RECOVERY LIQUID



## CONVALESCENCE INTENSIVE CARE



Alto nivel de proteínas para ayudar a mantener la masa muscular durante la hospitalización y convalecencia.



Alta densidad energética para cubrir las necesidades diarias de energía con un volumen de alimento reducido.



Dieta líquida completa y equilibrada para contribuir a la restitución nutricional y a la convalecencia de gatos y perros que necesiten una nutrición enteral asistida.



Complejo sinérgico antioxidante (incluye niveles elevados de vitamina E, C, taurina y luteína) que ayuda a neutralizar los radicales libres.



Fórmula líquida con una viscosidad adaptada para un uso fácil con cualquier tamaño de sonda.



### RECOMENDADO PARA:

- Convalecencia
- Realimentación tras un periodo de anorexia
- Malnutrición
- Posoperatorio y cuidados intensivos

### NO RECOMENDADO EN CASO DE:

- Pancreatitis<sup>1</sup>
- Encefalopatía hepática<sup>2</sup>
- Crecimiento, gestación y lactancia

<sup>1</sup>usar Gastro Intestinal low fat Líquido

<sup>2</sup>usar Renal Líquido

### COMPOSICIÓN

Leche y productos lácteos, cereales, aceites y grasas, extractos de proteínas vegetales, sustancias minerales, subproductos de origen vegetal. Ingredientes muy digestibles: leche baja en lactosa, caseinato, concentrado de proteína de soja, maltodextrina.

### ADITIVOS (POR LITRO)

#### Aditivos nutricionales:

Vitamina A: 3660 UI, Vitamina D3: 280 UI, E1 (Hierro): 28,5 mg, E2 (Yodo): 0,7 mg, E4 (Cobre): 2,7 mg, E5 (Manganeso): 2,4 mg, E6 (Zinc): 42 mg, E8 (Selenio): 0,14 mg.

## VALORES PRINCIPALES Por 100 ml

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Proteínas                   | 8,2 g    |
| Grasas                      | 5,2 g    |
| Carbohidratos               | 5,1 g    |
| Extracto libre de nitrógeno | 5,1 g    |
| Fibras alimentarias         | 0 g      |
| Fibra bruta                 | 0 g      |
| Omega 6                     | 1,14 g   |
| Omega 3                     | 0,29 g   |
| EPA+DHA                     | 0,12 g   |
| Calcio                      | 0,2 g    |
| Fósforo                     | 0,17 g   |
| Sodio                       | 0,1 g    |
| Energía metabolizable (C)*  | 104 kcal |

\*NRC 2006 TDF

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Chan DL et al. Nutrition in critical illness. Vet clin Small Pract 2006; 36[6]: 1225-41, v-vi.
- Chan DL et al. The role of nutrients in modulating disease. J Small Anim Pract 2008; 49: 266-273.
- Corbee et al. Nutritional Support of Dogs and Cats after Surgery or Illness.
- Open Journal of Veterinary Medicine. 2014;04[04]:44-57.

## CANTIDAD DIARIA RECOMENDADA

| PERRO ADULTO | PESO CORPORAL ACTUAL DEL PERRO | LÍQUIDO | PESO CORPORAL ACTUAL DEL PERRO | LÍQUIDO |
|--------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
|              |                                | ml/día  |                                | ml/día  |
|              | 2 kg                           | 115     | 18 kg                          | 590     |
|              | 3 kg                           | 155     | 20 kg                          | 635     |
|              | 4 kg                           | 190     | 25 kg                          | 755     |
|              | 5 kg                           | 225     | 30 kg                          | 865     |
|              | 6 kg                           | 260     | 35 kg                          | 970     |
|              | 7 kg                           | 290     | 40 kg                          | 1.070   |
|              | 8 kg                           | 320     | 45 kg                          | 1.170   |
|              | 9 kg                           | 350     | 50 kg                          | 1.265   |
|              | 10 kg                          | 380     | 55 kg                          | 1.360   |
|              | 12 kg                          | 435     | 60 kg                          | 1.450   |
|              | 14 kg                          | 485     | 70 kg                          | 1.630   |
|              | 16 kg                          | 540     | 80 kg                          | 1.800   |

## PERROS HOSPITALIZADOS

Se recomienda cubrir las necesidades energéticas en reposo (N.E.R) de acuerdo con la fórmula: **NER (en kcal/día) = 70x(peso corporal en kg)<sup>0,75</sup>**

La cantidad de alimento debe volver a evaluarse de acuerdo con la evolución clínica del animal.

**En caso de anorexia, se recomienda especialmente implementar un plan de realimentación:**

- **Anorexia < 3 días:** plan para cumplir las necesidades en 3 días.

Día 1: 1/3 de las necesidades, día 2: 2/3 de las necesidades, día 3: necesidades completas.

- **Anorexia ≥ 3 días:** plan para cumplir las necesidades en 5 días.

Día 1: ¼ de las necesidades, día 2: ½ de las necesidades, día 3: 2/3 de las necesidades, día 4: ¾ de las necesidades, día 5: necesidades completas.

Se recomienda dividir la ingesta diaria en varias tomas pequeñas.



# RECOVERY



# RENAL LIQUID



## CONVALESCENCE INTENSIVE CARE



Formulado para ayudar a mantener la función renal en caso de enfermedad renal: proteínas de alta calidad y niveles restringidos de fósforo. Contiene EPA + DHA y antioxidantes.



Densidad energética muy alta para cubrir las necesidades diarias de energía con un volumen de alimento reducido.



Dieta líquida completa y equilibrada para ayudar a mantener la función renal en caso de enfermedad renal para perros que necesitan una nutrición enteral asistida.



Complejo sinérgico antioxidante (incluye niveles elevados de vitamina E, C, taurina y luteína) que ayuda a neutralizar los radicales libres.



Fórmula líquida con una viscosidad adaptada para un uso fácil con cualquier tamaño de sonda.



### RECOMENDADO PARA:

- Insuficiencia renal aguda
- Enfermedad renal crónica
- Encefalopatía hepática

### NO RECOMENDADO EN CASO DE:

- Pancreatitis o antecedentes de pancreatitis
- Hiperlipidemia
- Crecimiento, gestación y lactancia

### COMPOSICIÓN

Leche y productos lácteos, cereales, aceites y grasas, sustancias minerales, subproductos de origen vegetal. Fuentes de proteína: leche baja en lactosa, caseinato.

### ADITIVOS (POR LITRO)

#### Aditivos nutricionales:

Vitamina A: 6700 UI, Vitamina D3: 220 UI, E1 (Hierro): 40 mg, E2 (Yodo): 1 mg, E4 (Cobre): 4 mg, E5 (Manganeso): 3 mg, E6 (Zinc): 63 mg, E8 (Selenio): 0,2 mg.

## VALORES PRINCIPALES Por 100 ml

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Proteínas                   | 5 g      |
| Grasas                      | 8 g      |
| Carbohidratos               | 14 g     |
| Extracto libre de nitrógeno | 14 g     |
| Fibras alimentarias         | 0 g      |
| Fibra bruta                 | 0 g      |
| Omega 6                     | 2,4 g    |
| Omega 3                     | 0,63 g   |
| EPA+DHA                     | 0,17 g   |
| Calcio                      | 0,16 g   |
| Fósforo                     | 0,11 g   |
| Sodio                       | 0,13 g   |
| Energía metabolizable (C)*  | 150 kcal |

\*NRC 2006 TDF

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Chan DL et al. Nutrition in critical illness. Vet clin Small Pract 2006; 36(6):1225-41, v-vi.
- Chan DL et al. The role of nutrients in modulating disease. J Small Anim Pract 2008; 49: 266-273.
- Finco DR et al. Effects of dietary Fósforo and Proteínas in dogs with chronic renal failure. Am J Vet Res 1992; 53(12): 2264-2271.
- Brown SA et al. Beneficial effects of dietary mineral restriction in dogs with marked reduction of functional renal mass. J Am Soc Nephrol 1992; 1(10): 1169-1179.
- Bauer JE et al. Effects of dietary fat and polyunsaturated fatty acids in dogs with naturally developing chronic renal failure. J Am Vet Med Assoc. 1999 Dec 1;215(11):1588-91.

## CANTIDAD DIARIA RECOMENDADA

| PERRO ADULTO | PESO CORPORAL ACTUAL DEL PERRO | LÍQUIDO | PESO CORPORAL ACTUAL DEL PERRO | LÍQUIDO |
|--------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
|              |                                | ml/día  |                                | ml/día  |
|              |                                |         |                                |         |
|              | 2 kg                           | 80      | 18 kg                          | 405     |
|              | 3 kg                           | 105     | 20 kg                          | 440     |
|              | 4 kg                           | 130     | 25 kg                          | 520     |
|              | 5 kg                           | 155     | 30 kg                          | 595     |
|              | 6 kg                           | 180     | 35 kg                          | 670     |
|              | 7 kg                           | 200     | 40 kg                          | 740     |
|              | 8 kg                           | 220     | 45 kg                          | 810     |
|              | 9 kg                           | 240     | 50 kg                          | 875     |
|              | 10 kg                          | 260     | 55 kg                          | 940     |
|              | 12 kg                          | 300     | 60 kg                          | 1.005   |
|              | 14 kg                          | 335     | 70 kg                          | 1.125   |
|              | 16 kg                          | 370     | 80 kg                          | 1.245   |

## PERROS HOSPITALIZADOS

Se recomienda cubrir las necesidades energéticas en reposo (N.E.R) de acuerdo con la fórmula: **NER (en kcal/día)= 70x(peso corporal en kg)<sup>0.75</sup>**

La cantidad de alimento debe volver a evaluarse de acuerdo con la evolución clínica del animal.

**En caso de anorexia, se recomienda encarecidamente un plan de realimentación:**

- **Anorexia < 3 días:** plan para cumplir las necesidades en 3 días.

Día 1: 1/3 de las necesidades, día 2: 2/3 de las necesidades, día 3: necesidades completas.

- **Anorexia ≥ 3 días:** plan para cumplir las necesidades en 5 días.

Día 1: ¼ de las necesidades, día 2: ½ de las necesidades, día 3: 2/3 de las necesidades, día 4: ¾ de las necesidades, día 5: necesidades completas.

Se recomienda dividir la ingesta diaria en varias tomas pequeñas.



# RENAL



# GI LOW FAT LIQUID



## CONVALESCENCE INTENSIVE CARE



Formulado con bajos niveles de grasa para ayudar al mantenimiento de los perros que necesitan una restricción de grasas.



Densidad energética alta para cubrir las necesidades diarias de energía con un volumen de alimento reducido.



Dieta líquida completa y equilibrada para facilitar la recuperación nutricional y la convalecencia de perros que necesitan una nutrición enteral asistida.



Complejo sinérgico antioxidante (incluye niveles elevados de vitamina E, C, taurina y luteína) que ayuda a neutralizar los radicales libres.



Fórmula líquida con una viscosidad adaptada para un uso fácil con cualquier tamaño de sonda.



### RECOMENDADO PARA:

- Diarrea
- Pancreatitis aguda y crónica<sup>1</sup>
- Hiperlipidemia
- Linfangiectasia, enteropatía exudativa
- Retraso del vaciado gástrico
- Insuficiencia pancreática exocrina
- Gastritis, esofagitis

<sup>1</sup> En caso de diabetes mellitus asociada, puede que se necesiten ajustes de insulina (debido al contenido en carbohidratos rápidamente asimilables)

### NO RECOMENDADO EN CASO DE:

- Crecimiento, gestación y lactancia

### COMPOSICIÓN

Leche y productos lácteos, cereales, aceites y grasas, extractos de proteínas vegetales, sustancias minerales, subproductos de origen vegetal. Ingredientes muy digestibles: leche baja en lactosa, caseinato, concentrado de proteína de soja, maltodextrina.

### ADITIVOS (POR LITRO)

#### Aditivos nutricionales:

Vitamina A: 3700 UI, Vitamina D3: 224 UI, E1 (Hierro): 29 mg, E2 (Yodo): 0,6 mg, E4 (Cobre): 2,6 mg, E5 (Manganeso): 1,7 mg, E6 (Zinc): 42 mg, E8 (Selenio): 0,1 mg

| VALORES PRINCIPALES         |  | Por 100 ml |
|-----------------------------|--|------------|
| Proteínas                   |  | 9 g        |
| Grasas                      |  | 2 g        |
| Carbohidratos               |  | 11,4 g     |
| Extracto libre de nitrógeno |  | 11,4 g     |
| Fibras alimentarias         |  | 0 g        |
| Fibra bruta                 |  | 0 g        |
| Omega 6                     |  | 0,4 g      |
| Omega 3                     |  | 0,12 g     |
| EPA+DHA                     |  | 0,12 g     |
| Calcio                      |  | 0,21 g     |
| Fósforo                     |  | 0,18 g     |
| Sodio                       |  | 0,1 g      |
| Energía metabolizable (C)*  |  | 105 kcal   |

\*NRC 2006 TDF

| CANTIDAD DIARIA RECOMENDADA |                                   |         |                                   |         |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| PERRO ADULTO                | PESO CORPORAL<br>ACTUAL DEL PERRO | LÍQUIDO | PESO CORPORAL<br>ACTUAL DEL PERRO | LÍQUIDO |
|                             |                                   | ml/día  |                                   | ml/día  |
|                             | 2 kg                              | 115     | 18 kg                             | 590     |
|                             | 3 kg                              | 155     | 20 kg                             | 640     |
|                             | 4 kg                              | 190     | 25 kg                             | 755     |
|                             | 5 kg                              | 225     | 30 kg                             | 865     |
|                             | 6 kg                              | 260     | 35 kg                             | 975     |
|                             | 7 kg                              | 290     | 40 kg                             | 1.075   |
|                             | 8 kg                              | 320     | 45 kg                             | 1.175   |
|                             | 9 kg                              | 350     | 50 kg                             | 1.270   |
| 10 kg                       | 380                               | 55 kg   | 1.365                             |         |
| 12 kg                       | 435                               | 60 kg   | 1.460                             |         |
| 14 kg                       | 490                               | 70 kg   | 1.550                             |         |
| 16 ka                       | 540                               | 80 ka   | 1.635                             |         |

## PERROS HOSPITALIZADOS

Se recomienda cubrir las necesidades energéticas en reposo (N.E.R) de acuerdo con la fórmula: **NER (en kcal/día) = 70x(peso corporal en kg)<sup>0.75</sup>**

La cantidad de alimento debe volver a evaluarse de acuerdo con la evolución clínica del animal.

**En caso de anorexia, se recomienda especialmente implementar un plan de realimentación:**

- **Anorexia < 3 días:** plan para cumplir las necesidades en 3 días.

Día 1: 1/3 de las necesidades, día 2: 2/3 de las necesidades, día 3: necesidades completas.

- **Anorexia ≥ 3 días:** plan para cumplir las necesidades en 5 días.

Día 1: 1/4 de las necesidades, día 2: 1/2 de las necesidades, día 3: 2/3 de las necesidades, día 4: 3/4 de las necesidades, día 5: necesidades completas.

Se recomienda dividir la ingesta diaria en varias tomas pequeñas.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Chan DL et al. Nutrition in critical illness. Vet clin Small Pract 2006; 36(6):1225-41, v-vi.
- Chan DL et al. The role of nutrients in modulating disease. J Small Anim Pract 2008; 49: 266-273.
- Fascetti AJ & Delaney SJ 2012. Applied Veterinary Clinical Nutrition. Ed Wiley-Blackwell, Chapter 13:[221-233].
- Xenoulis PG, Suchodolski JS, Steiner JM. Effect of a low-fat diet on serum triglyceride, cholesterol and Spec cPL concentrations in Miniature Schnauzers with hypertriglyceridaemia. J Vet Intern Med 2011; 25:20-25.



# GASTRO-INTESTINAL LOW FAT



# GI HIGH ENERGY LIQUID



## CONVALESCENCE INTENSIVE CARE



Fórmula muy digestible (incluye proteínas hidrolizadas) para contribuir a la salud digestiva.



Densidad energética muy alta para cubrir las necesidades diarias de energía con un volumen de alimento reducido.



Dieta líquida completa y equilibrada para contribuir a la restitución nutricional y a la convalecencia de perros que necesiten una nutrición enteral asistida.



Complejo sinérgico antioxidante (incluye niveles elevados de vitamina E, C, taurina y luteína) que ayuda a neutralizar los radicales libres.



Fórmula líquida con una viscosidad adaptada para un uso fácil con cualquier tamaño de sonda.



### RECOMENDADO PARA:

- Diarrea aguda y crónica
- Gastritis
- Colitis
- Insuficiencia pancreática exocrina
- Maldigestión/malabsorción
- Disorexia, realimentación tras una cirugía

### NO RECOMENDADO EN CASO DE:

- Pancreatitis o antecedentes de pancreatitis<sup>1</sup>
- Hiperlipidemia<sup>1</sup>
- Linfangiectasia, enteropatía exudativa<sup>1</sup>
- Crecimiento, gestación y lactancia

<sup>1</sup> En estos casos, el producto recomendado es Gastro Intestinal Low Fat (liquid).

### COMPOSICIÓN

Leche y productos lácteos, cereales, aceites y grasas, subproductos de origen vegetal, sustancias minerales. Ingredientes muy digestibles: leche baja en lactosa, caseinato, proteínas de lactosuero hidrolizadas, maltodextrina.

### ADITIVOS (POR LITRO)

Aditivos nutricionales:

Vitamina A: 5000 UI, Vitamina D3: 480 UI, E1 (Hierro): 40 mg, E2 (Yodo): 1 mg, E4 (Cobre): 4,1 mg, E5 (Manganeso): 3 mg, E6 (Zinc): 60 mg, E8 (Selenio): 0,3 mg. al.

| VALORES PRINCIPALES         | Por 100 ml |
|-----------------------------|------------|
| Proteínas                   | 9 g        |
| Grasas                      | 7 g        |
| Carbohidratos               | 9 g        |
| Extracto libre de nitrógeno | 11,7 g     |
| Fibras alimentarias         | 2 g        |
| Fibra bruta                 | 2 g        |
| Omega 6                     | 1,8 g      |
| Omega 3                     | 0,52 g     |
| EPA+DHA                     | 0,13 g     |
| Calcio                      | 0,28 g     |
| Fósforo                     | 0,26 g     |
| Sodio                       | 0,19 g     |
| Energía metabolizable (C)*  | 147 kcal   |

\*NRC 2006 TDF

| CANTIDAD DIARIA RECOMENDADA |                                   |         |                                   |         |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| PERRO ADULTO                | PESO CORPORAL<br>ACTUAL DEL PERRO | Líquido | PESO CORPORAL<br>ACTUAL DEL PERRO | Líquido |
|                             |                                   | ml/día  |                                   | ml/día  |
|                             | 2 kg                              | 80      | 18 kg                             | 410     |
|                             | 3 kg                              | 105     | 20 kg                             | 440     |
|                             | 4 kg                              | 130     | 25 kg                             | 520     |
|                             | 5 kg                              | 155     | 30 kg                             | 600     |
|                             | 6 kg                              | 180     | 35 kg                             | 670     |
|                             | 7 kg                              | 200     | 40 kg                             | 740     |
|                             | 8 kg                              | 220     | 45 kg                             | 810     |
|                             | 9 kg                              | 240     | 50 kg                             | 875     |
|                             | 10 kg                             | 260     | 55 kg                             | 940     |
|                             | 12 kg                             | 300     | 60 kg                             | 1.005   |
|                             | 14 kg                             | 340     | 70 kg                             | 1.070   |
|                             | 16 ka                             | 375     | 80 ka                             | 1.130   |

### PERROS HOSPITALIZADOS

Se recomienda cubrir las necesidades energéticas en reposo (N.E.R) de acuerdo con la fórmula: **NER (en kcal/día)= 70x(peso corporal en kg)<sup>0.75</sup>**

La cantidad de alimento debe volver a evaluarse de acuerdo con la evolución clínica del animal.

**En caso de anorexia, se recomienda especialmente implementar un plan de realimentación:**

- **Anorexia < 3 días:** plan para cumplir las necesidades en 3 días.

Día 1: 1/3 de las necesidades, día 2: 2/3 de las necesidades, día 3: necesidades completas.

- **Anorexia ≥ 3 días:** plan para cumplir las necesidades en 5 días.

Día 1: ¼ de las necesidades, día 2: ½ de las necesidades, día 3: 2/3 de las necesidades, día 4: ¾ de las necesidades, día 5: necesidades completas

Se recomienda dividir la ingesta diaria en varias tomas pequeñas.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Chan DL et al. Nutrition in critical illness. Vet clin Small Pract 2006; 36(6):1225-41, v-vi.
- Chan DL et al. The role of nutrients in modulating disease. J Small Anim Pract 2008; 49: 266-273.
- Fascetti AJ & Delaney SJ 2012. Applied Veterinary Clinical Nutrition. Ed Wiley-Blackwell, Chapter 12:(175-219).



# GASTRO-INTESTINAL HIGH ENERGY



# TABLA DE ANÁLISIS

## LÍQUIDO

| RECOVERY LIQUID  | RENAL LIQUID  | GI LOW FAT LIQUID  | GI HIGH ENERGY LIQUID  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |        |         |        |         |
|----------------------------------------|--------|---------|--------|---------|
| Humedad (g/100 mL)                     | 85,00  | 79,20   | 84,20  | 77,90   |
| Proteínas (g/100 mL)                   | 8,20   | 5,00    | 9,00   | 9,00    |
| Grasas (g/100 mL)                      | 5,20   | 8,00    | 2,00   | 7,00    |
| Carbohidratos (g/100 mL)               | 5,10   | 14,00   | 11,40  | 11,70   |
| Extracto libre de nitrógeno (g/100 mL) | 5,10   | 14,00   | 11,40  | 11,70   |
| Fibra bruta (g/100 mL)                 | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 2,00    |
| Fibras alimentarias (g/100 mL)         | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 2,00    |
| Ceniza bruta (g/100 mL)                | 1,00   | 1,00    | 1,20   | 1,40    |
| Arginina (g/100 mL)                    | 0,50   | 0,17    | 0,55   | 1,00    |
| Taurina (g/100 mL)                     | 0,15   | 0,20    | 0,15   | 0,20    |
| EPA + DHA (g/100 mL)                   | 0,12   | 0,17    | 0,12   | 0,13    |
| Calcio (g/100 mL)                      | 0,20   | 0,16    | 0,21   | 0,28    |
| Fósforo (g/100 mL)                     | 0,17   | 0,11    | 0,18   | 0,26    |
| Magnesio (g/100 mL)                    | 0,013  | 0,025   | 0,019  | 0,021   |
| Sodio (g/100 mL)                       | 0,10   | 0,13    | 0,10   | 0,19    |
| Potasio (g/100 mL)                     | 0,21   | 0,17    | 0,21   | 0,29    |
| Cloro (g/100 mL)                       | 0,13   | 0,25    | 0,15   | 0,28    |
| Hierro* (mg/1000 mL)                   | 28,50  | 40,00   | 29,00  | 40,00   |
| Cobre* (mg/1000 mL)                    | 2,70   | 4,00    | 2,60   | 4,10    |
| Zinc* (mg/1000 mL)                     | 42,00  | 63,00   | 42,00  | 60,00   |
| Selenio (µg/1000 mL)                   | 140,00 | 200,00  | 100,00 | 300,00  |
| Vitamina A (UI/1000 mL)                | 3660   | 6700    | 3700   | 5000    |
| Vitamina D3 (UI/1000 mL)               | 280    | 220     | 224    | 480     |
| Vitamina E (mg/1000 mL)                | 160    | 230     | 181    | 250     |
| Vitamina C (mg/1000 mL)                | 150    | 150     | 150    | 200     |
| Vitamina B1 (mg/1000 mL)               | 1,60   | 1,50    | 1,10   | 1,90    |
| Vitamina B2 (mg/1000 mL)               | 1,30   | 3,50    | 2,80   | 4,50    |
| Vitamina B6 (mg/1000 mL)               | 1,30   | 1,00    | 1,00   | 1,20    |
| Niacina (mg/1000 mL)                   | 20,00  | 20,00   | 20,00  | 20,00   |
| Ácido pantoténico (mg/1000 mL)         | 4,00   | 10,00   | 10,00  | 10,00   |
| Vitamina B12 (µg/1000 mL)              | 10,00  | 22,00   | 16,00  | 26,00   |
| Ácido fólico (mg/1000 mL)              | 0,80   | 1,00    | 0,80   | 1,20    |
| Biotina (µg/1000 mL)                   | 30,00  | 80,00   | 60,00  | 80,00   |
| Colina (mg/1000 mL)                    | 750,00 | 1000,00 | 750,00 | 1000,00 |
| Energía metabolizable** (kcal/L)       | 1040   | 1504    | 1048   | 1474    |

\*Parte de estos oligoelementos están quelados  
 \*\*Calculada (NRC 2006)

## TABLA DE ANÁLISIS POR 100 KCAL \*\*

### LÍQUIDO

|                               | RECOVERY LIQUID  | RENAL LIQUID  | GI LOW FAT LIQUID  | GI HIGH ENERGY LIQUID  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteínas g                   | 7,88                                                                                              | 3,32                                                                                           | 8,59                                                                                                | 6,11                                                                                                      |
| Grasas g                      | 5,00                                                                                              | 5,32                                                                                           | 1,91                                                                                                | 4,75                                                                                                      |
| Carbohidratos g               | 4,90                                                                                              | 9,31                                                                                           | 10,88                                                                                               | 7,94                                                                                                      |
| Extracto libre de nitrógeno g | 4,90                                                                                              | 9,31                                                                                           | 10,88                                                                                               | 7,94                                                                                                      |
| Fibra bruta g                 | 0,00                                                                                              | 0,00                                                                                           | 0,00                                                                                                | 1,36                                                                                                      |
| Fibras alimentarias g         | 0,00                                                                                              | 0,00                                                                                           | 0,00                                                                                                | 1,36                                                                                                      |
| Ceniza bruta g                | 0,96                                                                                              | 0,66                                                                                           | 1,15                                                                                                | 0,95                                                                                                      |
| Arginina g                    | 0,48                                                                                              | 0,11                                                                                           | 0,52                                                                                                | 0,68                                                                                                      |
| Taurina g                     | 0,14                                                                                              | 0,13                                                                                           | 0,14                                                                                                | 0,14                                                                                                      |
| EPA + DHA g                   | 0,12                                                                                              | 0,11                                                                                           | 0,11                                                                                                | 0,09                                                                                                      |
| Calcio g                      | 0,19                                                                                              | 0,11                                                                                           | 0,20                                                                                                | 0,19                                                                                                      |
| Fósforo g                     | 0,16                                                                                              | 0,07                                                                                           | 0,17                                                                                                | 0,18                                                                                                      |
| Magnesio g                    | 0,01                                                                                              | 0,02                                                                                           | 0,02                                                                                                | 0,01                                                                                                      |
| Sodio g                       | 0,10                                                                                              | 0,09                                                                                           | 0,10                                                                                                | 0,13                                                                                                      |
| Potasio g                     | 0,20                                                                                              | 0,11                                                                                           | 0,20                                                                                                | 0,20                                                                                                      |
| Cloro g                       | 0,13                                                                                              | 0,17                                                                                           | 0,14                                                                                                | 0,19                                                                                                      |
| Hierro* mg                    | 2,74                                                                                              | 2,66                                                                                           | 2,77                                                                                                | 2,71                                                                                                      |
| Cobre* mg                     | 0,26                                                                                              | 0,27                                                                                           | 0,25                                                                                                | 0,28                                                                                                      |
| Zinc* mg                      | 4,04                                                                                              | 4,19                                                                                           | 4,01                                                                                                | 4,07                                                                                                      |
| Selenio µg                    | 13,46                                                                                             | 13,30                                                                                          | 9,54                                                                                                | 20,35                                                                                                     |
| Vitamina A UI                 | 351,92                                                                                            | 445,48                                                                                         | 353,05                                                                                              | 339,21                                                                                                    |
| Vitamina D3 UI                | 26,92                                                                                             | 14,63                                                                                          | 21,37                                                                                               | 32,56                                                                                                     |
| Vitamina E mg                 | 15,38                                                                                             | 15,29                                                                                          | 17,27                                                                                               | 16,96                                                                                                     |
| Vitamina C mg                 | 14,42                                                                                             | 9,97                                                                                           | 14,31                                                                                               | 13,57                                                                                                     |
| Vitamina B1 mg                | 0,15                                                                                              | 0,10                                                                                           | 0,10                                                                                                | 0,13                                                                                                      |
| Vitamina B2 mg                | 0,12                                                                                              | 0,23                                                                                           | 0,27                                                                                                | 0,31                                                                                                      |
| Vitamina B6 mg                | 0,12                                                                                              | 0,07                                                                                           | 0,10                                                                                                | 0,08                                                                                                      |
| Niacina mg                    | 1,92                                                                                              | 1,33                                                                                           | 1,91                                                                                                | 1,36                                                                                                      |
| Ácido pantoténico mg          | 0,38                                                                                              | 0,66                                                                                           | 0,95                                                                                                | 0,68                                                                                                      |
| Vitamina B12 µg               | 0,96                                                                                              | 1,46                                                                                           | 1,53                                                                                                | 1,76                                                                                                      |
| Ácido fólico mg               | 0,08                                                                                              | 0,07                                                                                           | 0,08                                                                                                | 0,08                                                                                                      |
| Biotina (µg/1000 mL)          | 2,88                                                                                              | 5,32                                                                                           | 5,73                                                                                                | 5,43                                                                                                      |
| Colina mg                     | 72,12                                                                                             | 66,49                                                                                          | 71,56                                                                                               | 67,84                                                                                                     |

\* Parte de estos oligoelementos están quelados

\*\* Calculada (NRC 2006)



# RECOVERY LIQUID



## CONVALESCENCE INTENSIVE CARE



Alto nivel de proteínas para ayudar a mantener la masa muscular durante la hospitalización y convalecencia.



Alta densidad energética para cubrir las necesidades diarias de energía con un volumen de alimento reducido.



Dieta líquida completa y equilibrada para contribuir a la restitución nutricional y a la convalecencia de gatos y perros que necesitan una nutrición enteral asistida.



Complejo sinérgico antioxidante (incluye niveles elevados de vitamina E, C, taurina y luteína) que ayuda a neutralizar los radicales libres.



Fórmula líquida con una viscosidad adaptada para un uso fácil con cualquier tamaño de sonda.



### RECOMENDADO PARA:

- Convalecencia
- Realimentación tras un periodo de anorexia
- Malnutrición
- Posoperatorio y cuidados intensivos
- Lipidosis hepática
- Diarrea aguda y crónica

### NO RECOMENDADO EN CASO DE:

- Encefalopatía hepática<sup>1</sup>
- Crecimiento, gestación y lactancia

<sup>1</sup> Usar Renal Liquid Feline

### COMPOSICIÓN

Leche y productos lácteos, cereales, aceites y grasas, extractos de proteínas vegetales, sustancias minerales, subproductos de origen vegetal. Ingredientes muy digestibles: leche baja en lactosa, caseinato, concentrado de proteína de soja, maltodextrina.

### ADITIVOS (POR LITRO)

#### Aditivos nutricionales:

Vitamina A: 3660 UI, Vitamina D3: 280 UI, E1 (Hierro): 28,5 mg, E2 (Yodo): 0,7 mg, E4 (Cobre): 2,7 mg, E5 (Manganeso): 2,4 mg, E6 (Zinc): 42 mg, E8 (Selenio): 0,14 mg.

| VALORES PRINCIPALES         |  | Por 100 ml |
|-----------------------------|--|------------|
| Proteínas                   |  | 8,2 g      |
| Grasas                      |  | 5,2 g      |
| Carbohidratos               |  | 5,1 g      |
| Extracto libre de nitrógeno |  | 5,1 g      |
| Fibras alimentarias         |  | 0 g        |
| Fibra bruta                 |  | 0 g        |
| Omega 6                     |  | 1,14 g     |
| Omega 3                     |  | 0,29 g     |
| EPA+DHA                     |  | 0,12 g     |
| Calcio                      |  | 0,2 g      |
| Fósforo                     |  | 0,17 g     |
| Sodio                       |  | 0,1 g      |
| Energía metabolizable (C)*  |  | 105 kcal   |

\*NRC 2006 TDF

| CANTIDAD DIARIA RECOMENDADA |                                  |         |                                  |         |
|-----------------------------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| GATO ADULTO                 | PESO CORPORAL<br>ACTUAL DEL GATO | LÍQUIDO | PESO CORPORAL<br>ACTUAL DEL GATO | LÍQUIDO |
|                             |                                  | ml/día  |                                  | ml/día  |
|                             | 2 kg                             | 112     | 5 kg                             | 223     |
|                             | 2,5 kg                           | 133     | 6 kg                             | 256     |
|                             | 3 kg                             | 152     | 7 kg                             | 287     |
|                             | 3,5 kg                           | 171     | 8 kg                             | 317     |
|                             | 4 kg                             | 189     | 9 kg                             | 346     |
|                             | 4,5 kg                           | 206     | 10 kg                            | 375     |

### GATOS HOSPITALIZADOS

Se recomienda cubrir las necesidades energéticas en reposo (N.E.R) de acuerdo con la fórmula: **NER (en kcal/día) = 70x(peso corporal en kg)<sup>0.75</sup>**

La cantidad de alimento debe volver a evaluarse de acuerdo con la evolución clínica del animal.

**En caso de anorexia, se recomienda especialmente implementar un plan de realimentación:**

- **Anorexia < 3 días:** plan para cumplir las necesidades en 3 días.

Día 1: 1/3 de las necesidades, día 2: 2/3 de las necesidades, día 3: necesidades completas.

- **Anorexia ≥ 3 días:** plan para cumplir las necesidades en 5 días.

Día 1: ¼ de las necesidades, día 2: ½ de las necesidades, día 3: 2/3 de las necesidades, día 4: ¾ de las necesidades, día 5: necesidades completas.

Se recomienda dividir la ingesta diaria en varias tomas pequeñas.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Chan DL et al. Nutrition in critical illness. Vet clin Small Pract 2006; 36(6):1225-41, v-vi.
- Chan DL et al. The role of nutrients in modulating disease. J Small Anim Pract 2008; 49: 266-273.
- Corbee et al. Nutritional Support of Dogs and Cats after Surgery or Illness. Open Journal of Veterinary Medicine. 2014;04(04):44-57.



# RECOVERY



# RENAL LIQUID



## CONVALESCENCE INTENSIVE CARE



Formulado para ayudar a mantener la función renal en caso de enfermedad renal: proteínas de alta calidad y niveles restringidos de fósforo. Contiene EPA + DHA y antioxidantes.



Alta densidad energética para cubrir las necesidades diarias de energía en un volumen de alimento reducido.



Dieta líquida completa y equilibrada para contribuir a la restitución nutricional y a la convalecencia de gatos que necesiten una nutrición enteral asistida.



Complejo sinérgico antioxidante (incluye niveles elevados de vitamina E, C, taurina y luteína) que ayuda a neutralizar los radicales libres.



Fórmula líquida con una viscosidad adaptada para un uso fácil con cualquier tamaño de sonda.



### RECOMENDADO PARA:

- Insuficiencia renal aguda
- Enfermedad renal crónica
- Encefalopatía hepática

### NO RECOMENDADO EN CASO DE:

- Pancreatitis o antecedentes de pancreatitis
- Hiperlipidemia
- Crecimiento, gestación y lactancia

### COMPOSICIÓN

Leche y productos lácteos, cereales, aceites y grasas, extractos de proteínas vegetales, sustancias minerales, subproductos de origen vegetal. Fuentes de proteína: leche baja en lactosa, caseinato, concentrado de proteína de soja.

### ADITIVOS (POR LITRO)

#### Aditivos nutricionales:

Vitamina A: 3330 UI, Vitamina D3: 320 UI, E1 (Hierro): 30 mg, E2 (Yodo): 0,3 mg, E4 (Cobre): 1,8 mg, E5 (Manganeso): 2,4 mg, E6 (Zinc): 28 mg, E8 (Selenio): 0,15 mg.

| VALORES PRINCIPALES         |  | Por 100 ml |
|-----------------------------|--|------------|
| Proteínas                   |  | 7 g        |
| Grasas                      |  | 5,5 g      |
| Carbohidratos               |  | 6,6 g      |
| Extracto libre de nitrógeno |  | 6,6 g      |
| Fibras alimentarias         |  | 0 g        |
| Fibra bruta                 |  | 0 g        |
| Omega 6                     |  | 0,73 g     |
| Omega 3                     |  | 0,3 g      |
| EPA+DHA                     |  | 0,14 g     |
| Calcio                      |  | 0,10 g     |
| Fósforo                     |  | 0,08 g     |
| Sodio                       |  | 0,08 g     |
| Energía metabolizable (C)*  |  | 108 kcal   |

\*NRC 2006 TDF

| GATO ADULTO | CANTIDAD DIARIA RECOMENDADA      |         |                                  |         |
|-------------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
|             | PESO CORPORAL<br>ACTUAL DEL GATO | LÍQUIDO | PESO CORPORAL<br>ACTUAL DEL GATO | LÍQUIDO |
|             |                                  | ml/día  |                                  | ml/día  |
|             | 2 kg                             | 109     | 5 kg                             | 217     |
|             | 2,5 kg                           | 129     | 6 kg                             | 248     |
|             | 3 kg                             | 148     | 7 kg                             | 279     |
|             | 3,5 kg                           | 166     | 8 kg                             | 308     |
|             | 4 kg                             | 183     | 9 kg                             | 337     |
|             | 4,5 kg                           | 200     | 10 kg                            | 364     |

### GATOS HOSPITALIZADOS

Se recomienda cubrir las necesidades energéticas en reposo (N.E.R) de acuerdo con la fórmula: **NER (en kcal/día) = 70x(peso corporal en kg)<sup>0,75</sup>**

La cantidad de alimento debe volver a evaluarse de acuerdo con la evolución clínica del animal.

**En caso de anorexia, se recomienda especialmente implementar un plan de realimentación:**

- **Anorexia < 3 días:** plan para cumplir las necesidades en 3 días.

Día 1: 1/3 de las necesidades, día 2: 2/3 de las necesidades, día 3: necesidades completas.

- **Anorexia ≥ 3 días:** plan para cumplir las necesidades en 5 días.

Día 1: ¼ de las necesidades, día 2: ½ de las necesidades, día 3: 2/3 de las necesidades, día 4: ¾ de las necesidades, día 5: necesidades completas.

Se recomienda dividir la ingesta diaria en varias tomas pequeñas.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Chan DL et al. Nutrition in critical illness. Vet clin Small Pract 2006; 36(6):1225-41, v-vi.
- Chan DL et al. The role of nutrients in modulating disease. J Small Anim Pract 2008; 49: 266-273.
- Ross LA et al. Effect of dietary Fósforo restriction on the kidneys of cats with reduced renal mass. Am J Vet Res 1982; 43(6): 1023-1026.
- Barber PJ et al. Effect of dietary phosphate restriction on renal secondary hyperparathyroidism in the cat. J Small Anim Pract 1999; 40(2): 62-70.
- Plantinga EA et al. Retrospective study of the survival of cats with acquired chronic renal insufficiency offered different commercial diets. Vet Rec 2005; 157(7): 185-187.



# RENAL



# TABLA DE ANÁLISIS

## LÍQUIDO

### RECOVERY LIQUID



### RENAL LIQUID



|                                        |         |         |
|----------------------------------------|---------|---------|
| Humedad (g/100 mL)                     | 85,00   | 85,00   |
| Proteínas (g/100 mL)                   | 8,20    | 7,00    |
| Grasas (g/100 mL)                      | 5,20    | 5,50    |
| Carbohidratos (g/100 mL)               | 5,10    | 6,60    |
| Extracto libre de nitrógeno (g/100 mL) | 5,10    | 6,60    |
| Fibra bruta (g/100 mL)                 | 0,00    | 0,00    |
| Fibras alimentarias (g/100 mL)         | 0,00    | 0,00    |
| Ceniza bruta (g/100 mL)                | 1,00    | 0,90    |
| Arginina (g/100 mL)                    | 0,50    | 0,30    |
| Taurina (g/100 mL)                     | 0,15    | 0,14    |
| EPA + DHA (g/100 mL)                   | 0,12    | 0,14    |
| Calcio (g/100 mL)                      | 0,20    | 0,10    |
| Fósforo (g/100 mL)                     | 0,17    | 0,08    |
| Magnesio (g/100 mL)                    | 0,013   | 0,012   |
| Sodio (g/100 mL)                       | 0,10    | 0,08    |
| Potasio (g/100 mL)                     | 0,21    | 0,20    |
| Cloro (g/100 mL)                       | 0,13    | 0,10    |
| Hierro* (mg/1000 mL)                   | 28,50   | 30,00   |
| Cobre* (mg/1000 mL)                    | 2,70    | 1,80    |
| Zinc* (mg/1000 mL)                     | 42,00   | 28,00   |
| Selenio (µg/1000 mL)                   | 140     | 150     |
| Vitamina A (UI/1000 mL)                | 3660,00 | 3330,00 |
| Vitamina D3 (UI/1000 mL)               | 280,00  | 320,00  |
| Vitamina E (mg/1000 mL)                | 160,00  | 170,00  |
| Vitamina C (mg/1000 mL)                | 150,00  | 60,00   |
| Vitamina B1 (mg/1000 mL)               | 1,60    | 2,20    |
| Vitamina B2 (mg/1000 mL)               | 1,30    | 1,50    |
| Vitamina B6 (mg/1000 mL)               | 1,30    | 1,40    |
| Niacina (mg/1000 mL)                   | 20,00   | 20,00   |
| Ácido pantoténico (mg/1000 mL)         | 4,00    | 3,20    |
| Vitamina B12 (µg/1000 mL)              | 10      | 12,00   |
| Ácido fólico (mg/1000 mL)              | 0,80    | 0,50    |
| Biotina (µg/1000 mL)                   | 30      | 39,00   |
| Colina (mg/1000 mL)                    | 750,00  | 840,00  |
| Energía metabolizable** (kcal/L)       | 1051    | 1080    |

\* Parte de estos oligoelementos están quelados

\*\* Calculada (NRC 2006)

## TABLA DE ANÁLISIS POR 100 KCAL \*\*

### LÍQUIDO

#### RECOVERY LIQUID



#### RENAL LIQUID



|                               |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|
| Proteínas g                   | 7,80   | 6,48   |
| Grasas g                      | 4,95   | 5,09   |
| Carbohidratos g               | 4,85   | 6,11   |
| Extracto libre de nitrógeno g | 4,85   | 6,11   |
| Fibra bruta g                 | 0,00   | 0,00   |
| Fibras alimentarias g         | 0,00   | 0,00   |
| Ceniza bruta g                | 0,95   | 0,83   |
| Arginina g                    | 0,48   | 0,28   |
| Taurina g                     | 0,14   | 0,13   |
| EPA + DHA g                   | 0,11   | 0,13   |
| Calcio g                      | 0,19   | 0,09   |
| Fósforo g                     | 0,16   | 0,07   |
| Magnesio g                    | 0,012  | 0,01   |
| Sodio g                       | 0,10   | 0,07   |
| Potasio g                     | 0,20   | 0,19   |
| Cloro g                       | 0,12   | 0,09   |
| Hierro* mg                    | 2,71   | 2,78   |
| Cobre* mg                     | 0,26   | 0,17   |
| Zinc* mg                      | 4,00   | 2,59   |
| Selenio µg                    | 13,32  | 13,89  |
| Vitamina A UI                 | 348,24 | 308,33 |
| Vitamina D3 UI                | 26,64  | 29,63  |
| Vitamina E mg                 | 15,22  | 15,74  |
| Vitamina C mg                 | 14,27  | 5,56   |
| Vitamina B1 mg                | 0,15   | 0,20   |
| Vitamina B2 mg                | 0,12   | 0,14   |
| Vitamina B6 mg                | 0,12   | 0,13   |
| Niacina mg                    | 1,90   | 1,85   |
| Ácido pantoténico mg          | 0,38   | 0,30   |
| Vitamina B12 µg               | 0,95   | 1,11   |
| Ácido fólico mg               | 0,08   | 0,05   |
| Biotina (µg/1000 mL)          | 2,85   | 3,61   |
| Colina mg                     | 71,36  | 77,78  |

\* Parte de estos oligoelementos están quelados

\*\* Calculada (NRC 2006)



