



データベースの概要

経管経腸栄養剤をはじめとした、栄養成分を含有する医療用医薬品の栄養成分に関するデータベースです。処方設計時に栄養量などの算出を行うことが可能です。

データベースの特徴

該当する薬品におけるビタミンや微量元素をはじめとした栄養組成成分の種類や含有量の情報です。

例

『エレメンミック注』のデータ（概略）

| | | | |
|--------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| 2mL中 | | | |
| 【有効成分】 | | | |
| ヨウ化カリウム | 0.1660mg | 分子式 K I | 分子量 166.0000 |
| 塩化マンガン | 0.1979mg | 分子式 M n C l 2 | 分子量 125.8400 |
| 塩化第二鉄 | 9.4600mg | 分子式 F e C l 3 · 6 H 2 O | 分子量 270.2960 |
| 硫酸亜鉛水和物 | 17.2500mg | 分子式 Z n S O 4 · 7 H 2 O | 分子量 287.5500 |
| 硫酸銅 | 1.2480mg | 分子式 C u S O 4 | 分子量 159.6200 |
| 【電解質】 | | 【微量元素】 | |
| C l - | 53.4972mEq/L | マンガン (M n) | 1.0000μmol |
| K + | 0.5000mEq/L | ヨウ素 (I) | 1.0000μmol |
| 【浸透圧比】 | | 亜鉛 (Z n) | 60.0000μmol |
| 0.5000 | | 鉄 (F e) | 35.0000μmol |
| 【添加物】 | | 銅 (C u) | 5.0000μmol |
| コンドロイチン硫酸エステルナトリウム | 9.7740mg | | |
| 水酸化ナトリウム (pH調節剤) | 分子式 N a O H | 分子量 | 40.0000 |

データベースの機能

処方設計を支援

処方量から各薬品の栄養成分の摂取量を算出することが可能です。栄養のコントロールが必要な患者さんの処方設計のための情報としてご利用いただけます。

例

『エネーボ配合経腸用液』が1,000mL、高カロリー輸液の『エルネオパ1号輸液』が1キット処方された場合『エネーボ配合経腸用液』のデータ（概略）

| | | | |
|---------|--------------|---------------|--------------|
| 【有効成分量】 | | 【電解質量】 | |
| L-カルニチン | 128.0000mg | C a + + | 57.8842mEq |
| カリウム | 1.2000g | C l - | 28.2087mEq |
| カルシウム | 1.1600g | K + | 30.6905mEq |
| クロム | 124.0000μg | M g + + | 17.1123mEq |
| コリン | 0.8400g | N a + | 40.0174mEq |
| セレン | 80.0000μg | P | 1000.0000mg |
| タウリン | 180.0000mg | 【微量元素量】 | |
| ナイアシン | 18.0000mg | クロム (C r) | 2.3800μmol |
| ナトリウム | 0.9200g | セレン (S e) | 1.0100μmol |
| パントテン酸 | 10.0000mg | マンガン (M n) | 101.9300μmol |
| ピオチン | 52.0000μg | モリブデン (M o) | 1.4200μmol |
| ビタミンA | 760.0000μgRE | 亜鉛 (Z n) | 275.2700μmol |
| ビタミンB1 | 2.0400mg | 鉄 (F e) | 315.1300μmol |
| ビタミンB12 | 3.5200μg | 銅 (C u) | 30.2100μmol |
| ビタミンB2 | 3.2000mg | 【熱量】 | |
| ビタミンB6 | 3.0800mg | 1200.0000kcal | |
| ビタミンC | 252.0000mg | | |
| ビタミンD | 11.2000μg | | |
| (以下省略) | | | |

次ページへ続く

『エルネオパ1号輸液』のデータ（概略）

| | | | |
|----------------|------------|----------------|-------------|
| 【有効成分量】 | | 【電解質量】 | |
| L-アスパラギン酸 | 0.4000g | C3H5O3- | 23.0000mEq |
| L-アラニン | 3.2000g | C6H5O7--- | 15.0000mEq |
| L-アルギニン | 4.2000g | Ca++ | 8.0000mEq |
| L-イソロイシン | 3.2000g | CH3COO- | 82.0000mEq |
| L-グルタミン酸 | 0.4000g | Cl- | 100.0000mEq |
| L-システイン | 0.4000g | K+ | 44.0000mEq |
| L-セリン | 1.2000g | Mg++ | 8.0000mEq |
| L-チロシン | 0.2000g | Na+ | 100.0000mEq |
| L-トリプトファン | 0.8000g | P | 313.0000mg |
| L-トレオニン | 2.2800g | SO4-- | 8.0000mEq |
| L-バリン | 3.2000g | | |
| L-ヒスチジン | 2.0000g | 【微量元素量】 | |
| L-フェニルアラニン | 2.8000g | マンガン (Mn) | 1.0000μmol |
| L-プロリン | 2.0000g | ヨウ素 (I) | 1.0000μmol |
| L-メチオニン | 1.5600g | 亜鉛 (Zn) | 60.0000μmol |
| L-リシン | 4.2000g | 鉄 (Fe) | 35.0000μmol |
| L-ロイシン | 5.6000g | 銅 (Cu) | 5.0000μmol |
| L-乳酸ナトリウム | 2.6200g | | |
| アスコルビン酸 | 100.0000mg | 【熱量】 | |
| (以下省略) | | 1120.0000kcal | |

『エネーボ配合経腸用液』1,000mLと『エルネオパ1号輸液』1キットの合算

| | | | |
|----------------|-----------------------|----------------|--------------|
| 【有効成分量】 | | 【電解質量】 | |
| L-カルニチン | 128.0000mg | CH3COO- | 82.0000mEq |
| フラクトオリゴ糖 | 6.8000g | C6H5O7--- | 15.0000mEq |
| カリウム | 1.2000g | Ca++ | 65.8842mEq |
| カルシウム | 1.1600g | Cl- | 128.2087mEq |
| コリン | 0.8400g | K+ | 74.6905mEq |
| タウリン | 180.0000mg | C3H5O3- | 23.0000mEq |
| ナトリウム | 0.9200g | Mg++ | 25.1123mEq |
| ナイアシン | 18.0000mg | Na+ | 140.0174mEq |
| ニコチン酸アミド | 40.0000mg | P | 1313.0000mg |
| パントテン酸 | 25.0000mg | SO4-- | 8.0000mEq |
| ピオチン | 0.1120mg | | |
| ビタミンA | 5833.3080国際単位 (ビタミンA) | 【微量元素量】 | |
| ビタミンB1 | 5.1100mg | クロム (Cr) | 2.3800μmol |
| ビタミンB2 | 0.0085mg | セレン (Se) | 1.0100μmol |
| ビタミンB2 | 6.8000mg | マンガン (Mn) | 102.9300μmol |
| ビタミンB6 | 7.1100mg | モリブデン (Mo) | 1.4200μmol |
| ビタミンC | 352.0000mg | ヨウ素 (I) | 1.0000μmol |
| ビタミンD | 0.0162mg | 亜鉛 (Zn) | 335.2700μmol |
| ビタミンE | 54.0000mg | 鉄 (Fe) | 350.1300μmol |
| ビタミンK | 2.1160mg | 銅 (Cu) | 35.2100μmol |
| マグネシウム | 208.0000mg | | |
| ヨウ化カリウム | 0.1660mg | 【熱量】 | |
| リン | 1.0000g | 2320.0000kcal | |
| リン酸二水素カリウム | 1.3760g | | |
| 塩化カリウム | 1.1940g | | |
| 塩化カルシウム水和物 | 0.5880g | | |
| 塩化ナトリウム | 4.4400g | | |
| 塩化マンガン水和物 | 0.1979mg | | |
| 塩化第二鉄水和物 | 9.4600mg | | |
| 塩素 | 1.0000g | | |
| 脂肪 | 38.4000g | | |
| 酢酸カリウム | 1.7680g | | |
| 炭水化物 | 158.4000g | | |
| 蛋白質 | 54.0000g | | |
| ブドウ糖 | 240.0000g | | |
| L-乳酸ナトリウム | 2.6200g | | |
| 非必須アミノ酸 | 14360.0000mg | | |
| 必須アミノ酸 | 25640.0000mg | | |
| 葉酸 | 0.6720mg | | |
| 硫酸マグネシウム水和物 | 0.9860g | | |
| 硫酸亜鉛水和物 | 17.2500mg | | |
| 硫酸銅水和物 | 1.2480mg | | |