栄養管理データベース

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 |
| 塩化マンガン | 0.1979mg | 分子式 Mn C I 2 |
| 塩化第二鉄 | 9.4600mg | 分子式 Fe C I 3 |
| 硫酸亜鉛水和物 | 17.2500mg | 分子式 Z n S O 4 ・ 7 H 2 O |
| 硫酸銅 | 1.2460mg | 分子式 C u S O 4 |
| 【電解質】 | | |
| C I | 53.4972mEq/L | マンガン（M n） 1.000μmol |
| K + | 0.5000mEq/L | ヨウ素（I） 1.000μmol |
| 【浸透圧比】 | 0.5000 | 鉄（F e） 35.0000μmol |
| | | 銅（C u） 5.0000μmol |
| 【添加物】 | | |
| 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、『ワンパル1号輸液』が800mL1キット処方された場合

<table>
<thead>
<tr>
<th>『エネーボ配合経腸用液』1,000mL中のデータ（概略）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>【有効成分】</td>
</tr>
<tr>
<td>L-カルニチン</td>
</tr>
<tr>
<td>カリウム</td>
</tr>
<tr>
<td>カルシウム</td>
</tr>
<tr>
<td>コリン</td>
</tr>
<tr>
<td>セレン</td>
</tr>
<tr>
<td>タウリン</td>
</tr>
<tr>
<td>ナイアシン</td>
</tr>
<tr>
<td>ナトリウム</td>
</tr>
<tr>
<td>ビタミンB 1</td>
</tr>
<tr>
<td>ビタミンB 2</td>
</tr>
<tr>
<td>ビタミンB 1 2</td>
</tr>
<tr>
<td>ビタミンB 2 3</td>
</tr>
<tr>
<td>ビタミンB 6</td>
</tr>
<tr>
<td>ビタミンC</td>
</tr>
<tr>
<td>ビタミンD</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| 【電解質量】 | 57.8842mEq |
| C a ++ | 57.8842mEq |
| C I | 28.2087mEq |
| K + | 30.6000μg |
| Mg + + | 17.1123mEq |
| Na + | 40.0174mEq |
| P | 1000.0000mg |

| 【微量元素量】 | 2.3800μmol |
| クロム（C r） | 2.3800μmol |
| セレン（S e） | 101.9300μmol |
| マンガン（M n） | 1.0000μmol |
| モリブデン（M o） | 1.4200μmol |
| 塩化第二鉄 | 275.2700μmol |
| 鉄（F e） | 315.1300μmol |
| 銅（C u） | 30.2100μmol |

【熱量】 1200.0000kcal
### 有効成分量

<table>
<thead>
<tr>
<th>成分</th>
<th>量</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>L-アスパラギン酸</td>
<td>0.7600g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-アラニン</td>
<td>1.2400g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-アルギニン</td>
<td>1.5800g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-イソロイシン</td>
<td>1.1200g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-グルタミン酸</td>
<td>1.3000g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-システイン</td>
<td>0.2000g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-セリン</td>
<td>0.4400g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-チロシン</td>
<td>0.0700g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-トリプトファン</td>
<td>0.2600g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-トレオニン</td>
<td>1.3000g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-バリン</td>
<td>0.9000g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-ヒスチジン</td>
<td>1.2000g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-フェニルアラニン</td>
<td>1.8700g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-プロリン</td>
<td>0.6600g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-メチオニン</td>
<td>0.7000g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-リシン</td>
<td>1.7580g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-オイシン</td>
<td>2.5000g</td>
</tr>
<tr>
<td>L-乳酸ナトリウム</td>
<td>0.5820g</td>
</tr>
<tr>
<td>アスコルビン酸</td>
<td>100.0000mg</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 電解質量

<table>
<thead>
<tr>
<th>成分</th>
<th>量</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>C₃H₅O₃⁻</td>
<td>5.2000mEq</td>
</tr>
<tr>
<td>C₆H₅O₇⁻</td>
<td>11.7000mEq</td>
</tr>
<tr>
<td>C₆H₁₂O₆</td>
<td>8.0000mEq</td>
</tr>
<tr>
<td>C₃H₂COO⁻</td>
<td>29.0000mEq</td>
</tr>
<tr>
<td>C₁⁻</td>
<td>50.0000mEq</td>
</tr>
<tr>
<td>Mg⁺⁺</td>
<td>25.0000mEq</td>
</tr>
<tr>
<td>Ca²⁺</td>
<td>6.0000mEq</td>
</tr>
<tr>
<td>Na⁺</td>
<td>50.0000mEq</td>
</tr>
<tr>
<td>P</td>
<td>247.7600mg</td>
</tr>
<tr>
<td>S O₄⁻⁻</td>
<td>6.1000mEq</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 微量元素量

<table>
<thead>
<tr>
<th>成分</th>
<th>量</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>マンガン (Mn)</td>
<td>0.5000μmol</td>
</tr>
<tr>
<td>ヨウ素 (I)</td>
<td>0.5000μmol</td>
</tr>
<tr>
<td>亜鉛 (Zn)</td>
<td>50.0000μEq</td>
</tr>
<tr>
<td>鉄 (Fe)</td>
<td>8.7500μmol</td>
</tr>
<tr>
<td>鋼 (Cu)</td>
<td>2.5000μmol</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 熱量

1760.0000kcal