



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	分子量 162.2000
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
		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

『エネーボ配合経腸用液』1,000mL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

『ワンバル1号輸液』 800mL1キットのデータ (概略)

【有効成分量】		【電解質量】	
L-アスパラギン酸	0.7600g	C3H5O3-	5.2000mEq
L-アラニン	1.2400g	C6H5O7---	11.7000mEq
L-アルギニン	1.5800g	Ca++	8.0000mEq
L-イソロイシン	1.1200g	CH3COO-	29.0000mEq
L-グルタミン酸	1.3000g	Cl-	50.0000mEq
L-システイン	0.2000g	K+	25.0000mEq
L-セリン	0.4400g	Mg++	6.0000mEq
L-チロシン	0.0700g	Na+	50.0000mEq
L-トリプトファン	0.2600g	P	247.7600mg
L-トレオニン	1.3000g	SO4--	6.1000mEq
L-バリン	0.9000g		
L-ヒスチジン	1.2000g	【微量元素量】	
L-フェニルアラニン	1.8700g	マンガン (Mn)	0.5000μmol
L-プロリン	0.6600g	ヨウ素 (I)	0.5000μmol
L-メチオニン	0.7000g	亜鉛 (Zn)	50.0000μmol
L-リシン	1.7580g	鉄 (Fe)	8.7500μmol
L-ロイシン	2.5000g	銅 (Cu)	2.5000μmol
L-乳酸ナトリウム	0.5820g		
アスコルビン酸 (以下省略)	100.0000mg	【熱量】	560.0000kcal

『エネーボ配合経腸用液』 1,000mLと『ワンバル1号輸液』 800mL1キットの合算

【有効成分量】		【電解質量】	
L-カルニチン	128.0000mg	CH3COO-	29.0000mEq
フラクトオリゴ糖	6.8000g	C6H5O7---	11.7000mEq
カリウム	1.2000g	Ca++	65.8842mEq
カルシウム	1.1600g	Cl-	78.2087mEq
クロム	124.0000μg	K+	55.6905mEq
コリン	0.8400g	C3H5O3-	5.2000mEq
セレン	80.0000μg	Mg++	23.1123mEq
タウリン	180.0000mg	Na+	90.0174mEq
ナトリウム	0.9200g	P	1247.7600mg
ナイアシン	18.0000mg	SO4--	6.1000mEq
ニコチン酸アミド	20.0000mg		
パントテン酸	17.5000mg	【微量元素量】	
ピオチン	0.1020mg	クロム (Cr)	2.3800μmol
ビタミンA	4183.3080国際単位 (ビタミンA)	セレン (Se)	1.0100μmol
ビタミンB1	6.0400mg	マンガン (Mn)	102.4300μmol
ビタミンB12	0.0085mg	モリブデン (Mo)	1.4200μmol
ビタミンB2	5.7000mg	ヨウ素 (I)	0.5000μmol
ビタミンB6	7.0800mg	亜鉛 (Zn)	325.2700μmol
ビタミンC	352.0000mg	鉄 (Fe)	323.8800μmol
ビタミンD	0.0137mg	銅 (Cu)	32.7100μmol
ビタミンE	49.0000mg		
ビタミンK	0.1910mg	【熱量】	1760.0000kcal
マグネシウム	208.0000mg		
マンガン	5.6000mg		
モリブデン	136.0000μg		
ヨウ化カリウム	83.0000μg		
リン	1.0000g		
リン酸二水素カリウム	1.0880g		
亜鉛	18.0000mg		
塩化カルシウム水和物	0.5880g		
塩化ナトリウム	2.4520g		
塩化マンガン水和物	98.9500μg		
塩化第二鉄水和物	2.3650mg		
塩素	1.0000g		
脂肪	38.4000g		
酢酸カリウム	1.6700g		
炭水化物	158.4000g		
蛋白質	54.0000g		
鉄	17.6000mg		
ブドウ糖	120.0000g		
銅	1.9200mg		
L-乳酸ナトリウム	0.5820g		
非必須アミノ酸	8390.0000mg		
必須アミノ酸	11608.0000mg		
葉酸	0.5720mg		
硫酸マグネシウム水和物	0.7400g		
硫酸亜鉛水和物	14.3800mg		
硫酸銅水和物	0.6240mg		