

# 栄養管理（NST関連）DB

## ■ 概要

- ・ 栄養成分を含有する医療用医薬品の各種栄養成分に関するデータベースです。
- ・ 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を保持しています。
- ・ 輸液製剤のみならず、注射薬、経管経腸栄養剤の情報も保持しています。

## ■ 特徴・機能

- ・ 処方設計時に熱量、電解質量などの算出を行うことが可能です。
- ・ 本データによる輸液処方計算結果をもとに、一日の総輸液量、電解質濃度（ナトリウム、カリウムなど）、糖質濃度などのチェックを行うことが可能です。

## ■ 目的・利用場面

- ・ 電解質量のコントロールやカロリー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。
- ・ 水分量、電解質濃度、糖質濃度、NPC/N、ビタミン量などの基本的なチェックにご利用いただけます。

## ■データ例

### 『エルネオパNF2号輸液』

#### 1500mLのデータ（抜粋）

【有効成分】	
L-アスパラギン酸	0.4500g
L-アラニン	3.6000g
L-アルギニン	4.7250g
グリシン	2.6550g
シアノコバラミン	3.7500μg
ブドウ糖	262.5000g
【添加物】	
亜硫酸水素ナトリウム	22.5000mg
【電解質】	
CH <sub>3</sub> COO-	48.0000mEq/L
Cl-	50.0000mEq/L
Na+	50.0000mEq/L
【微量元素】	
マンガン（Mn）	0.7500μmol
ヨウ素（I）	0.7500μmol
【熱量】	
	1230.0000kcal

### 『アミノレバン点滴静注』

#### 200mLのデータ（抜粋）

【有効成分】	
L-アラニン	1.5000g
L-アルギニン	1.2100g
グリシン	1.8000g
【添加物】	
亜硫酸水素ナトリウム	0.0600g
【電解質】	
Cl-	95.0000mEq/L
Na+	15.0000mEq/L

### 『イントラリボス輸液20%』

#### 100mLのデータ（抜粋）

【有効成分】	
精製大豆油	20.0000g
【熱量】	
	200.0000kcal

### 3薬品（1800mL中）の合算データ（抜粋）

※背景が水色の部分は合算した表示です。

【全ての成分量】	
非必須アミノ酸	23325.0000mg
必須アミノ酸	37650.0000mg
シアノコバラミン	3.7500μg
ブドウ糖	262.5000g
精製大豆油	20.0000g
亜硫酸水素ナトリウム	82.5000mg
【電解質量】	
CH <sub>3</sub> COO-	72.0000mEq
Cl-	94.0000mEq
Na+	78.0000mEq
【微量元素量】	
マンガン（Mn）	0.7500μmol
ヨウ素（I）	0.7500μmol
【熱量】	
	1430.0000kcal

※合算時、分類が一致する成分は、総称名（例：必須アミノ酸等）の総量として表示されます。