

# 輸液処方計算DB

## 大分類

医療機関システム

調剤薬局システム

## 中分類

処方監査・  
処方確認支援

## 概要

注射剤の1規格当りの組成量に関するデータ

## 特徴

主に水分や栄養補給のために  
使用される輸液製剤が対象

熱量、糖質の種類、VB1含有の有無、  
NPC/N\*等の情報も搭載

\* NPC/N: 非タンパクカロリー-窒素比

© Medical Database Co.,Ltd.

# 輸液処方計算DB

## ご利用場面

- 輸液療法における処方設計
- 水分量、電解質濃度、糖質濃度などの基本的なチェック

# 輸液処方計算DB

## データ構成

医薬品	YJコード、商品名
規格	規格・単位、薬価単位、 容量・単位
組成	電解質量、微量元素量、糖質量、 脂質量、総遊離アミノ酸量、 ビタミン量 等
熱量 その他	総熱量、非タンパク熱量 NPC/N 糖質種類、糖質濃度

- 電解質量
  - $\text{Na}^+$ 、 $\text{K}^+$ 、 $\text{Mg}^{2+}$ 、 $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Cl}^-$  など
- 微量元素量
  - 亜鉛、鉄、銅、リン、マンガン、ヨウ素
- ビタミン量
  - ビタミンA、ビタミンB1

# 輸液処方計算DB

## データを利用した輸液療法の基本的なチェック例

- 一日の総輸液量チェック
- 電解質濃度(ナトリウム、カリウムなど)チェック
- 糖質濃度チェック
- NPC/Nのチェック
- ビタミンB1の併用有無、ビタミンB1必要量チェック