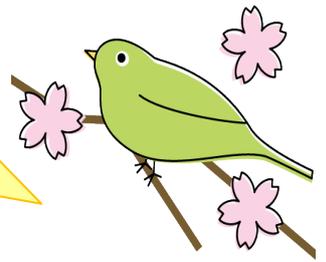


臨床検査による栄養評価で  
計算項目を紹介いたします♪♪



### ★1 日蛋白質摂取量(g/day)

- 1日蛋白質摂取量は24時間蓄尿により尿中尿素窒素と尿中蛋白を測定し推算して電子カルテに表示します。
- 【計算式】は下記のとおりです。  

$$[1 \text{ 日尿中尿素窒素排泄量(g/day)} + 0.031 \times \text{体重(kg)}] \times 6.25 + 1 \text{ 日蛋白質排泄量(g/day)}$$
- 高度蛋白尿（もしくはネフローゼ症候群）の患者では1日蛋白質排泄量(g/day)を測定して計算しますが、測定していなければ0で計算します。
- 【依頼方法】  
電子カルテ依頼画面>\*2セット>■■腎臓内科■■から依頼してください。



■■ 腎臓内科 ■■	
1日の蛋白質摂取量	
尿中ナトリウム排泄率(FENa)	
尿中尿素排泄率(FEUN)	
TTKG	
尿蛋白選択性(SI)	
トランスフェリン飽和度(TSAT)	
計算に必要な項目を、 同時オーダーして下さい。	

### ★1 日食塩摂取量推定式(g/day)の使用方法

- 随時尿で尿中 Na, 尿中 Cr を測定し、WEBINK<臨床検査技術部>運用マニュアルを開き、1日食塩摂取量推定式の画面上で項目に値を入力すれば1日食塩摂取量を表示します。
- 推定値のみの表示で電子カルテには表示できません。
- あくまでも推定値ですので、参考としてお使いください。



#### 1 日食塩摂取量推定式

1日食塩摂取量推定式

尿中Na濃度:  mEq/L

尿中Cr濃度:  mg/dL

年齢:  歳

身長:  cm

体重:  kg

1日食塩摂取量推定値:  g/day

★終了時には「リセット」ボタンを押してください

#### 【計算式】

$$1 \text{ 日食塩摂取量(g/day)} = [21.98 \times \text{尿中Na濃度(mEq/L)} / (\text{尿中Cr濃度(mg/dL)} \times 10) \times \text{『24時間尿Cr排泄量子測値』}^{0.332}] / 17.1$$

$$\text{『24時間尿Cr排泄量子測値』} = (-2.04 \times \text{年齢(歳)}) + (14.89 \times \text{体重(kg)}) + (16.14 \times \text{身長(cm)}) - 2244.45$$

