

# 褥瘡発生率

- 分子

- 調査期間における分母対象患者のうち、d2以上の褥瘡の院内新規発生患者数
  - 包含
    - 院内で新規発生の褥瘡(入院時刻より24時間経過後の褥瘡の発見または記録)
    - 深さd2以上の褥瘡、深さ判定不能な褥瘡(DU)、深部組織損傷疑い

- 分母

- 入院延べ患者数(人日)
  - 除外 下記患者の入院日数
    - 日帰り入院患者(同日入退院患者も含む)
    - 入院時にすでに褥瘡保有が記録(d1,d2,D3,D4,D5,DU)されていた患者\*1
    - 調査期間より前に褥瘡の院内発生(d1,d2,D3,D4,D5,DU)が確認され、継続して入院している患者\*2

\*1 院内での新規発生に限定

\*2 すでに褥瘡が発生している患者群を除き、調査期間内に院内新規発生の可能性がある患者に限定

# 分母（入院延べ患者数）の算出方法

- 調査期間（例：9/1～9/30）の各患者の**入退院ごとの入院日数の合計**を算出
  - － 除外 下記患者の入院日数
    - 日帰り入院患者（同日入退院患者も含む）
    - 今回入院時にすでに褥瘡保有が記録（d1,d2,D3,D4,D5,DU）されていた患者
    - 今回調査期間より前（例：8/31以前）に、褥瘡の発生が確認（d1,d2,D3,D4,D5,DU）されている患者

# 分母・分子計算例①

## 例1:

患者Aの入院期間が7/1～11/30で、調査期間が9/1～9/30、褥瘡発生日が9/15の場合、分母に30、分子に1とする。

## 例2:

患者Aの入院期間が7/1～11/30で、調査期間が9/1～9/30、褥瘡発生日が8/15の場合、分母から除外、分子からも除外。

## 例3: (治癒して再度発生した場合、異なる部位に発生した場合等)

患者Aの入院期間が7/1～11/30で、調査期間が9/1～9/30、褥瘡発生日が8/15と9/15の場合、分母から除外、分子からも除外。

患者Aの入院期間が7/1～11/30で、調査期間が9/1～9/30、褥瘡発生日が8/15(d1)と9/15(d2以上)の場合も、分母から除外、分子からも除外

## 例4:

患者Bの入院期間が7/1～9/15で、調査期間が9/1～9/30、褥瘡発生日が9/10の場合、分母に15、分子に1とする。

よって、例1～例4のみ場合には分母は $30 + 15 = 45$ 、分子は $1 + 1 = 2$ となる。

# 分母・分子計算例②

	調査期間外	調査期間(9/1~9/30)	調査期間外	分母	分子
例1	7/1入院 ←————— —————→	—————→	————— —————→ 11/30退院	30	1
例2	7/1入院 ← —————→	—————→	————— —————→ 11/30退院	除外	除外
例3	7/1入院 ← —————→	————— —————→	————— —————→ 11/30退院	除外	除外
例4	7/1入院 ←————— —————→	————— —————→ 9/15退院	————— —————→ 入院時褥瘡なし	15	1
調査期間に複数回入院がある場合 対象となる複数回の入院日数を合計する		9/2入院 9/13入院 入院時褥瘡あり ←   —————→ 9/5退院 9/18退院	9/25入院 入院時褥瘡なし ————— —————→ 9/28退院	8	1
	7/1入院 ←————— —————→		9/25退院 9/28入院 ————— —————→ 11/10退院	28	0

  
 褥瘡発生

調査期間内の対象入院患者の入院日数と  
入院期間中の褥瘡新規発生

10月以降の対象

# 参考資料

日本褥瘡学会

DESIGN-R(2008年改訂版褥瘡経過評価用)

Depth(深さ)	内容
d0	皮膚損傷・発赤なし
d1	持続する発赤
d2	真皮までの損傷
D3	皮下組織までの損傷
D4	皮下組織を超える損傷
D5	関節腔、体腔に至る損傷
DU	深さ判定が不能の場合

# 参考資料

NPUAPとの対応

d0,1 : Stage I

d2 : Stage II

D3:Stage III

D4,D5:Stage IV

DU : UNSTAGEABLE

International NPUAP-EPUAP Pressure Ulcer Guidelines

NPUAP / EPUAP Pressure Ulcer Classification System

ステージ I : Non-blanchable erythema

ステージ II : Partial thickness

ステージ III : Full thickness skin loss

ステージ IV : Full thickness tissue loss

Additional Categories for the USA

Unstageable/ Unclassified

Suspected DTI ( DTI 疑い) : Suspected Deep Tissue Injury