

# 入院患者の転倒・転落発生率

- 分子

- 医療安全管理室へインシデント・アクシデントレポートが提出された入院中の転倒・転落件数

- 包含

- 介助時の転倒・転落
    - 複数回の転倒・転落

- 除外

- 訪問者、学生、スタッフなど入院患者以外の転倒・転落

- 分母

- 入院延べ患者数

# 入院患者の転倒・転落による損傷発生率

- 分子

- 医療安全管理室へインシデント・アクシデントレポートが提出された転倒・転落件数のうちレベル4以上\*の転倒・転落件数

- 包含

- 介助時の転倒・転落
- 複数回の転倒・転落

- 除外

- 訪問者、学生、スタッフなど入院患者以外の転倒・転落

- 分母

- 入院延べ患者数

\* 別紙「転倒による損傷レベル」参照

# 転倒による損傷のレベル

| レベル |     | 説明  |
|-----|-----|---|
| 1   | なし  | 患者に損傷はなかった  |
| 2   | 軽度  | 包帯、氷、創傷洗浄、四肢の挙上、局所薬が必要となった、あざ・擦り傷を招いた               |
| 3   | 中軽度 | 縫合、ステリー・皮膚接着剤、副子が必要となった、または筋肉・関節の挫傷を招いた             |
| 4   | 重度  | 手術、ギプス、牽引、骨折を招いた・必要となった、または神経損傷・身体内部の損傷のため診察が必要となった |
| 5   | 死亡  | 転倒による損傷の結果、患者が死亡した                                  |
| 6   | UTD | 記録からは判定不可能  |

- ① 最初の転倒・転落報告が記載される時には、損傷の程度がまだ不明かもしれない。転倒24時間後の患者の状態をフォローアップする方法を決める必要がある。
- ② 患者が転倒24時間以内に退院する場合は、退院時の損傷レベルを判断する。
- ③ X線、CTスキャン、またはその他の放射線学的評価により損傷の所見がなく、治療もなく、損傷の兆候及び症状もない場合は、“1なし”を選択する。
- ④ 凝固障害のある患者で、転倒の結果血液製剤を受ける場合は、“4重度”を選択する。

# 具体的な手順①

- 分子について
  - 1件の事象に複数のレポートが提出された場合は、1件とする
  - 複数回の転倒・転落
    - 同じ患者が10月に2回転倒の場合は2件とする
    - 同じ患者が10月11月と2回転倒した場合は、10月に1件、11月に1件とする
  - 敷地外での転倒・転落
    - 入院中の患者であれば、敷地内、敷地外いずれもインシデント・アクシデントレポートが提出されている場合は分子にカウントし、コメント等で連絡
- 分母(入院延べ患者数)
  - 調査期間(例:10/1～10/31)の各患者の入退院ごとの入院日数の合計を算出(Patient days)
  - 退院日も含める

# 具体的な手順②

|  | 調査期間外               | 調査期間 (10/1~10/31)         | 調査期間外              | 分母 | 分子 |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------|----|----|
| 入院日が調査期間外で退院日が調査期間内になる場合<br>調査期間内の入院日数を対象とする | 9/15入院<br>←→        | 10/1退院                    |                    | 1  | 0  |
|  | 3/1日入院<br>← [ ] [ ] | 10/10退院<br>[ ] →          |                    | 10 | 1  |
| 入院日が調査期間内で退院日が調査期間外になる場合<br>調査期間内の入院日数を対象とする |                     |                           | 10/29入院<br>← [ ] → | 3  | 0  |
|  |                     | 10/3入院<br>← [ ]           | 10/18退院<br>[ ] →   | 29 | 3  |
| 調査期間に複数回入院がある場合<br>複数回の入院日数を合計する             |                     | 10/2入院<br>← [ ] [ ] [ ] → | 10/13入院<br>[ ] ←   | 14 | 4  |
|  |                     | 10/5退院<br>← [ ] [ ] [ ] → | 10/25入院<br>← [ ] → |    |    |
|  |                     | 10/18退院<br>← [ ] →        | 10/28退院<br>← [ ] → |    |    |
| 入院日が調査期間外で退院日も調査期間外になる場合<br>調査期間内の入院日数を対象とする | 8/25入院<br>←→        |                           | 11/10退院            | 31 | 0  |

[ ] [ ] [ ]  
転倒・転落

調査期間内の入院日数と転倒・転落件数を対象

11月以降の対象

# 調査期間・データ提出日

- 調査期間
  - 平成24年(2012年)4月～平成25年(2013年)3月
- データ提出日
  - 翌月20日までに提出
    - 例: 4月1日～30日分のデータを5月20日までに提出

# データ提出形式

| #    | 項目名称                             | 内容   | 入力条件 |
|------|----------------------------------|--|------|
| 1    | 施設コード                            | 都道府県番号2桁+医療機関コード7桁<br>例: 011234567               | 必須   |
| 2    | 調査開始日                            | 0~9からなる8桁の数字YYYYMMDD<br>例: 2010年9月1日 → 20100901  | 必須   |
| 3    | 調査終了日                            | 0~9からなる8桁の数字YYYYMMDD<br>例: 2010年9月30日 → 20100930 | 必須   |
| 4    | 入院延べ患者数                          | 0~9からなる数字<br>例: 15000                            | 必須   |
| 5~10 | 転倒・転落損傷レベルごとの<br>件数(1,2,3,4,5,6) | 0~9からなる数字<br>例: 20                               | 必須   |
| 11   | 備考                               |  | 任意   |

※ #1はDPC様式1と同様の入力形式とする

# Fall Injury Level

The patient's condition after 24 hours from the fall.

1 **None** -patient had no injuries

2 **Minor** -resulted in application of a dressing, ice, cleaning of a wound, limb elevation, topical medication, bruise or abrasion

3 **Moderate** -resulted in suturing, application of steristrips/skin glue, splinting, or muscle or joint strain

4 **Major** -resulted in surgery, casting, traction, fracture, or required consultation for neurological or internal injury

5 **Death** -the patient died as a result of injuries sustained from the fall

6 **UTD** –Unable to Determine from the documentation

When the initial fall report is written by the nursing staff, the extent of the injury may not yet be known. A method to follow up on the patient's condition after 24 hours from the fall must be established.

- When the patient is discharged within 24 hours from the fall determine injury level at the time of discharge.
- X-ray, CT scan or other radiological evaluation resulting in a finding of no injury, with no treatment and no signs or symptoms of injury-select "1 None".
- Patients with coagulopathy who receive blood products as a result of a fall -select "4 Major".

Implementation Guide The Joint Commission, 2009  
NSC Measure Set Alphabetical Data Dictionary-31