

入院患者の転倒・転落による 損傷発生率

- 分子

- 入院中の患者に発生した損傷レベル2以上の転倒・転落件数
- 入院中の患者に発生した損傷レベル4以上の転倒・転落件数

- 分母

- 入院患者延べ数(人日)

- 単位

- ‰: パーミル(× 1000)

算出方法

1. 調査期間中の入院患者延べ数(許可病床数にかかわらず24時現在に在院していた患者数および退院患者数)の合計を分母とする。
2. 分母のうち、医療安全管理部門へインシデント・アクシデント報告が提出された入院中の転倒・転落件数のうち、損傷レベル2以上、損傷レベル4以上の件数を分子とする。
 - a. 入院患者以外の転倒・転落によるものは分子から除外する。
 - b. 転倒・転落発生日が分母と同月の場合に分子に含む。
 - c. 医療スタッフによる介助時や移動時の転倒・転落によるものは分子に含む。
 - d. 医療施設の敷地外や外泊中の転倒・転落によるものは分子に含む。
 - e. 意図的な転倒・転落によるものは分子に含む。
 - f. 同一患者における複数回の転倒・転落によるものは個別にカウントする。
 - g. 同一患者における同一転倒・転落に対し複数のインシデント・アクシデント報告が提出された場合には、複数の報告を1件として分子に含む。

転倒による損傷のレベル

損傷レベル		インシデント 影響度分類	説明
1	なし	0、1、2	患者に損傷はなかった
2	軽度	2または3a	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	3a	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	3b/4a/4b	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	5	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。

分子のカウントについて

- 1件の事象に複数のレポートが提出された場合
 - 1件とカウント
- 同じ患者が複数回転倒した場合
 - 例: 10月に2回転倒した場合は2件とカウント
 - 例: 10月に1回、11月に1回転倒した場合は、10月に1件、11月に1件とカウント
- 敷地外で1回転倒した場合
 - 入院中の患者で、敷地を問わずインシデント・アクシデントレポートが提出されている場合は1件とカウント

算出例

	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 調査期間内の入院日数を対象とする	9/15入院 ←→	10/1退院			1	0
	3/1日入院 ← [] →	10/10退院 []			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 調査期間内の入院日数を対象とする			10/29入院 ← [] →	11/10退院	3	0
		10/3入院 ← [] →	[]	11/20入院中 [] →	29	3
調査期間に複数回入院がある場合 複数回の入院日数を合計する		10/2入院 ← [] →	10/13入院 [] ←→	10/25入院 ← [] →	14	4
		10/5退院	10/18退院	10/28退院		
入院日が調査期間外で退院日も調査期間外になる場合 調査期間内の入院日数を対象とする	8/25入院 ←→			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

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

変更履歴

変更日	内容
2019/04/12	算出方法は変更なし。定義書の文言修正。インシデント影響度分類を併記。
2019/05/29	損傷レベル1のインシデント影響度分類を修正。資料3枚目。