

ICU-UnR 加護病房照護-非計畫性重返加護病房

可使用之指標	
ICU-UnR-01	非計畫性重返加護病房
ICU-UnR-01a	24 小時(含)以內非計畫性重返加護病房
ICU-UnR-01b	大於 24 小時但 48 小時(含)內非計畫性重返加護病房
ICU-UnR-01c	48 小時以上非計畫性重返加護病房
ICU-UnR-02	24 小時(含)內非計畫性重返加護病房(以轉出人次為分母)
ICU-UnR-03	48 小時(含)內非計畫性重返加護病房(以轉出人次為分母)

概論

非計畫性重返加護病房是反映加護病房照護品質的重要指標。病人重返加護病房，不但提高醫療費用造成醫療浪費，而且延長病患的住院天數，造成病人死亡率及罹病率增加¹。造成非計畫性重返加護病房的原因有很多，例如病人本身因素或疾病變化，與照護品質相關的如太早轉出加護病房或是一般病房照護品質不好等。雖然非計畫性重返加護病房總是難免的，這類事件一般而言被認為是不好的結果。然而，仍須經過適當調整，參考其他相關質指標，如疾病別及平均住院天數等，方能作為成效評估的依據²。

收案方式

1. 以事件發生的月份為收案月份。
2. 指標ICU-UnR-01是母指標，ICU-UnR-01a至ICU-UnR-01c為其子指標。機構可僅監測母指標，若欲監測其一子指標，則必須監測母指標及其所有子指標。
3. 本項指標為病人同次住院期間非計畫性的重返加護病房事件，曾住過加護病房的病人再重返加護病房的個案才有可能算在分子。
4. 本指標的監測院內所有加護病房內(含兒科加護病房、新生兒加護病房)接受照護的病人。
5. 本指標監測對象為由加護病房轉出之事件，轉出可能是轉至一般內/外科病房、產科或小兒科病房。直接從加護病房轉院或出院(含死亡、病危自動出院者)不列入計算。
6. 本項指標的資料包含院內所有加護病房的非計畫性重返事件，不論病人是否重返至相同的加護病房。
7. 非計畫性重返加護病房的計算應以事件為計算單位，而非病人數，因為病人可能會經歷一次以上的重返事件。

-
1. Chan KS, Tan CK, Fang CS, et al. Readmission to the Intensive Care Unit: An Indicator that Reflects the Potential Risks of Morbidity and Mortality of Surgical Patients in the Intensive Care Unit. *Surg Today* 2009;39:295-299.
 2. Chen LM, Martin CM, Keenan Sp et al. Patients readmitted to the Intensive care unit during the same hospitalization: clinical features and outcomes. *Crit Care Med* 1998;26:1834-41

指標輸入要素(element)及說明

要素編號	要素名稱	說明
IcuUnR.E1.2	轉出至非加護病房之總人次	監測月份由加護病房轉出至非加護病房之人次
IcuUnR.E2.2	由非加護病房重返加護病房人次	病人於同次住院期間曾住過加護病房，由非加護病房再次入住加護病房的總人次。
IcuUnR.E2.2.1	由非加護病房 <u>計畫性</u> 重返人次	監測月份由本院非加護病房單位 <u>計畫性</u> 重返加護病房人次
IcuUnR.E2.2.2	由非加護病房 <u>非計畫性</u> 重返人次	監測月份由本院非加護病房單位 <u>非計畫性</u> 重返加護病房人次
IcuUnR.E2.2.2.1	24 小時(含)內非計畫性重返加護病房人次	同次住院期間，非計畫性由本院非加護病房重返加護病房事件，且此事件發生在病人轉出加護病房後≤24 小時之內。
IcuUnR.E2.2.2.2	大於 24 小時但 48 小時(含)內非計畫性重返加護病房人次	同次住院期間，非計畫性由本院非加護病房重返加護病房事件，且此事件發生在病人轉出加護病房後>24 但≤48 小時之內。
IcuUnR.E2.2.2.3	48 小時以上非計畫性重返加護病房人次	同次住院期間，非計畫性由本院非加護病房重返加護病房事件，且此事件發生在病人轉出加護病房 48 小時以後。

公式及運算式

ICU-UnR-01 非計畫性的重返加護病房

分子	非計畫性重返加護病房人次	×100
分母	加護病房轉出人次	
分子排除因子	<ul style="list-style-type: none"> ● 加護病房之間因互轉而產生的重返 ● 計畫性重返 	
分母排除因子	<ul style="list-style-type: none"> ● 轉出至本院其他加護病房 ● 直接從加護病房轉院或出院(含死亡、病危自動出院) 	

運算式

分子	IcuUnR.E2.2.2	×100
分母	IcuUnR.E1.2	

ICU-UnR-01a 24 小時(含)內非計畫性重返加護病房

分子	24小時(含)內非計畫性重返加護病房人次	×100
分母	非計畫性重返加護病房人次	

分子排除因子	<ul style="list-style-type: none"> ● 加護病房之間因互轉而產生的重返 ● 計畫性重返
分母排除因子	<ul style="list-style-type: none"> ● 加護病房之間因互轉而產生的重返 ● 計畫性重返

運算式

分子	IcuUnR.E2.2.2.1	×100
分母	IcuUnR.E2.2.2	

ICU-UnR-01b 大於 24 小時但 48 小時 (含) 內非計畫性重返加護病房

分子	大於24小時但48小時(含)內非計畫性重返加護病房人次	×100
分母	非計畫性重返加護病房人次	

分子排除因子	<ul style="list-style-type: none"> ● 加護病房之間因互轉而產生的重返 ● 計畫性重返
分母排除因子	<ul style="list-style-type: none"> ● 加護病房之間因互轉而產生的重返 ● 計畫性重返

運算式

分子	IcuUnR.E2.2.2.2	×100
分母	IcuUnR.E2.2.2	

ICU-UnR-01c 48 小時以上非計畫性重返加護病房

分子	48小時以上非計畫性重返加護病房人次	×100
分母	非計畫性重返加護病房人次	

分子排除因子	<ul style="list-style-type: none"> ● 加護病房之間因互轉而產生的重返 ● 計畫性重返
分母排除因子	<ul style="list-style-type: none"> ● 加護病房之間因互轉而產生的重返 ● 計畫性重返

運算式

分子	IcuUnR.E2.2.2.3	×100
分母	IcuUnR.E2.2.2	

ICU-UnR-02 24 小時(含)內非計畫性重返加護病房(以轉出人次為分母)

分子	24小時(含)內非計畫性重返加護病房人次	×100
分母	加護病房轉出人次	

分子排除因子	<ul style="list-style-type: none"> ● 加護病房之間因互轉而產生的重返 ● 計畫性重返
分母排除因子	<ul style="list-style-type: none"> ● 轉出至本院其他加護病房 ● 直接從加護病房轉院或出院(含死亡、病危自動出院)

運算式

分子	IcuUnR.E2.2.2.1	×100
分母	IcuUnR.E1.2	

ICU-UnR-03 48 小時(含)內非計畫性重返加護病房(以轉出人次為分母)

分子	48小時(含)內非計畫性重返加護病房人次	×100
分母	加護病房轉出人次	

分子排除因子	<ul style="list-style-type: none"> ● 加護病房之間因互轉而產生的重返 ● 計畫性重返
分母排除因子	<ul style="list-style-type: none"> ● 轉出至本院其他加護病房 ● 直接從加護病房轉院或出院(含死亡、病危自動出院)

運算式

分子	IcuUnR.E2.2.2.1+IcuUnR.E2.2.2.2	×100
分母	IcuUnR.E1.2	