



Sistemas de Informação em Saúde 3M

# **Lo standard per ieri, oggi e domani: 3M™ All Patient Refined DRG**



# Da un paziente ad una popolazione

**Il sistema di classificazione 3M™ APR DRG si propone come standard dal principio.**

Fin dal suo debutto nei primi anni '90, il sistema di classificazione 3M APR DRG rimane la metodologia principale del settore sanitario per misurare la severità della malattia ospedaliera (SM) e il rischio di mortalità (RM) per un singolo paziente o una popolazione di pazienti.

Cosa fa sì che il 3M™ APR DRG sia la metodologia scelta da così tante organizzazioni negli Stati Uniti e in che modo 3M gioca un ruolo nella misurazione della salute della popolazione?

# In primo luogo, il sistema è rivolto a tutti i pazienti ricoverati

A differenza dei DRG (MS o CMS), i 3M™ APR DRG non sono limitati alla sola popolazione Medicare. Classificano tutte le condizioni di ricovero in gruppi mutuamente esclusivi, includono tutte le diagnosi e tutti i pazienti, compresi bambini e donne.

I Diagnosis related groups (DRG) classificano i dimessi in gruppi distinti. I pazienti raggruppati in ciascun DRG sono omogenei sia in termini di condizioni cliniche che di consumo di risorse.

I 3M APR DRG estendono la struttura di base dei DRG aggiungendo quattro sottoclassi per catturare le differenze dei pazienti relative a SM e RM.

Il sistema di classificazione 3M Il sistema assegna a ciascun paziente un APR DRG in base alla condizione di salute sottostante, una sottoclasse SM e una di RM. Sia per SM che per RM, la sottoclasse può essere minore, moderata, maggiore o estrema.

La sottoclasse SM o RM è solitamente associata a più condizioni di comorbidità che coinvolgono due o più sistemi di organi. I pazienti con sottoclasse SM o RM elevata tendono ad avere scarsi risultati sulla salute nonostante ricevano un trattamento più frequente e intensivo. Le sottoclassi all'interno dei 3M DRG APR rappresentano accuratamente lo stato di salute e il carico di risorse dei pazienti con SM o RM elevati.



# In secondo luogo, il sistema è diffuso in tutti gli Stati Uniti

In sostanza, i 3M™ APR DRG consentono il confronto standardizzato tra strutture o tra medici. Questo è esattamente ciò che li rende utili per un'ampia applicazione da parte di erogatori, enti pagatori, autorità rivolte al controllo del rischio clinico ed altre entità del settore sanitario.

I 3M APR DRG sono costruiti su un modello categorico clinico, quindi i risultati sono clinicamente rilevanti, fornendo un linguaggio comune che medici, operatori, responsabili del controllo qualità e della codifica possono comprendere.

**In tutto, più di 30 agenzie americane utilizzano i descrittori SM e RM per aggiustare le analisi comparate tra strutture in base al rischio clinico.**

**I risultati producono un confronto più completo ed accurato del tipo e della qualità dell'assistenza fornita a popolazioni diverse di pazienti.**

## Pagamento prospettico delle prestazioni

In generale, ci si aspetta che per i pazienti con una SM elevata si sostengano costi maggiori rispetto ai pazienti con il medesimo APR DRG ma una SM inferiore. I 3M APR DRG possono contribuire a migliorare l'accuratezza dei costi e dei rimborsi rilevando le differenze SM tra i pazienti.

Entro la fine del 2022, quasi tutti i programmi Medicaid utilizzano gli APRG-DRG 3M come sistema di rimborso dei pazienti ricoverati, compresi una dozzina di grandi payer commerciali.





# In terzo luogo, per il sistema la qualità è fondamentale

Le organizzazioni di tutti Stati Uniti utilizzano i 3M™ APR DRG per aggiustare in base al rischio clinico le misure sulla durata della degenza, sulle riammissioni, sulle complicanze, sulla mortalità e sul costo complessivo dell'assistenza.

- Dal 1997, la rivista U.S. News & World Report utilizza la metodologia 3M APR DRG per aggiustare i dati utilizzati per classificare gli ospedali in base al rischio di mortalità nel suo rapporto annuale sui primi 100 ospedali negli Stati Uniti.
- I ricercatori che hanno sviluppato gli indicatori di qualità dell'Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ) hanno utilizzato 3M APRDRG per aggiustare il rischio di mortalità. Questo set completo di metriche aiuta a segnalare potenziali problemi di qualità, identificare le aree che necessitano ulteriori studi e tenere traccia dei cambiamenti nel tempo.



**I 3M™ APR DRG sono fondamentali per gli indicatori dei ricoveri ripetuti potenzialmente evitabili (PPR) e delle complicanze potenzialmente evitabili (PPC). Allo stesso modo, i 3M APR DRG sono funzionali al sistema 3M™ Enhanced Ambulatory Patient Grouping (EAPG) per la misurazione dell'assistenza ambulatoriale.**

# **E da ultimo, il sistema promuove la trasformazione dei pagamenti e la salute della popolazione**

Mentre gli enti pagatori passano dalla gestione dei servizi individuali per i singoli assistiti alla gestione della salute di tutta la popolazione, i 3M APR DRG giocano un ruolo fondamentale.

Come? Allineano l'assistenza ospedaliera con il rimborso. I dati dei 3M APR DRG aiutano le organizzazioni a comprendere la salute e l'assistenza della popolazione in tutto il suo continuum.

I gruppi assicurativi e i programmi Medicaid che utilizzano i 3M APR DRG per il rimborso delle prestazioni hanno compiuto un passaggio progressivo. Aggiustando i rimborsi in base alla gravità del paziente, hanno spostato il pagamento dal volume al valore delle prestazioni, e nel contempo hanno adottato una metrica affidabile per stratificare i ricoverati e indirizzare la gestione dell'assistenza ospedaliera.



# In che modo 3M progetta e determina la validità clinica del sistema?

Progettiamo la nostra metodologia proprietaria con:

- **Logica clinica aperta.** Il sistema di classificazione 3M™ APR DRG offre una panoramica trasparente e dettagliata della logica. Tutti gli utenti ricevono manuali completi di definizioni per la revisione e il commento.
- **Input da operatori sanitari e ricercatori.** Abbiamo sviluppato i 3M™ APR DRG attraverso dei modelli clinici che sono stati testati separatamente da medici, altri operatori sanitari e ricercatori rispetto alle ipotesi cliniche di partenza e validati con i dati storici.
- **Struttura clinica categoriale.** I 3M APR DRG sono un modello categorico clinico. Ogni paziente è assegnato a una sola categoria clinicamente significativa. Al contrario, altri modelli di SM basati su tecniche statistiche, come regressione lineare o logistica regressione: non si traducono in categorie di pazienti clinicamente significative, rendendo difficile per i medici interpretare i dati.
- **Logica pediatrica completa.** In collaborazione con 3M, la National Association of Children's Hospitals and Related Institutions (NACHRI, ora parte della Children's Hospital Association) ha sviluppato la parte pediatrica dei 3M APR DRG. Il sistema include tutta la casistica pediatrica che è essenziale per misurare e valutare le popolazioni non Medicare.
- **Miglioramento e aggiornamento continuo.** Il sistema di classificazione viene mantenuto nel tempo da 3M per seguire gli aggiornamenti di codifica e perfezionato come modello categorico clinico.

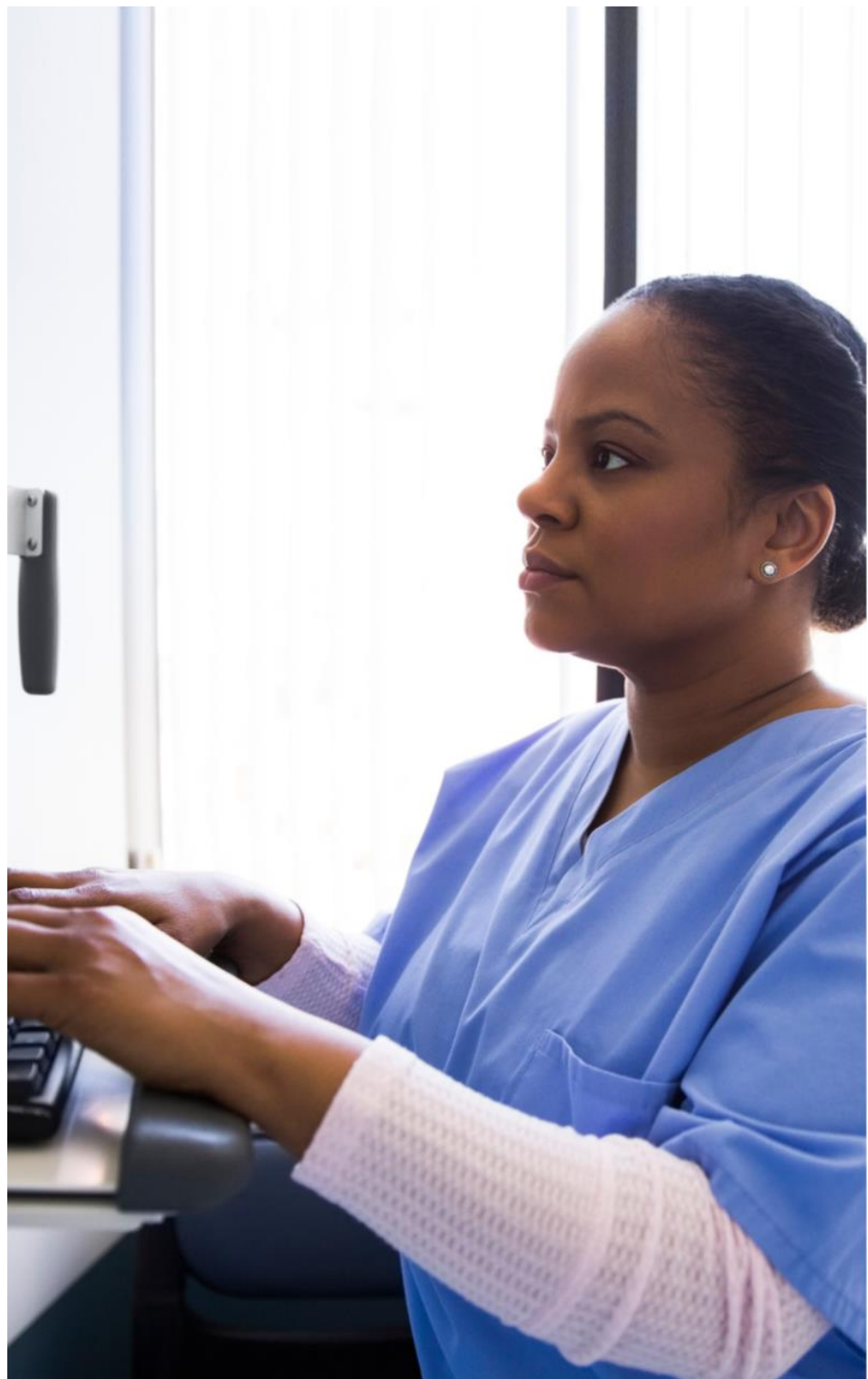




# Tutti per uno

Negli Stati Uniti i 3M™ APR DRG sono ampiamente disponibili. In effetti, molti utenti potrebbero non rendersi conto che è la metodologia proprietaria di 3M che fornisce funzionalità nei loro sistemi o ADT.

- I 3M APR DRG utilizzano la struttura familiare del DRG, rendendoli facili da riconoscere per medici ed ospedali.
- I 3M APR DRG si basano su dati delle Schede di dimissione prontamente disponibili. Non richiedono ulteriore raccolta di dati o calcolo.
- Valori di riferimento sono disponibili per l'intero paese e per regione, ente pagatore e tipo di ospedale per facilitare le analisi comparate.
- I 3M APR DRG supportano l'ICD-9-CM e l'ICD-10 e vengono aggiornati man mano che i Centers for Medicare & Medicaid Services rilasciano nuove regole di classificazione/codifica.
- I 3M APR DRG sono disponibili su un'ampia varietà di piattaforme informatiche in modo che le organizzazioni possano facilmente integrarli nei sistemi esistenti. La maggior parte dei principali fornitori di HIS negli Stati Uniti collabora già con 3M per incorporare i 3M APR DRG all'interno dei loro sistemi e applicazioni.
- Così tanti stati utilizzano il sistema che possono condividere dati, metodi, reportistica ed elaborazioni basati sui 3M APR-DRG.





# Il vantaggio di 3M

3M guida gli standard con oltre 30 anni di esperienza. Nessuno comprende meglio le metodologie di aggiustamento della severità e del rischio. Li abbiamo costruiti. Li sviluppiamo e li perfezioniamo. Sappiamo come influiscono sulla tua organizzazione. E possiamo mostrarti come usarli per migliorare la qualità delle cure, ridurre i costi e migliorare la salute della popolazione.

Con 3M™ APR DRG al centro, le nostre soluzioni sono leader del settore:

- 3M™ 360 Encompass™ Analytics
- 3M™ WebCodefinder (CRS)
- 3M Core Grouping Software (CGS)
- 3M Potentially Preventable Readmission (PPR)
- 3M Potentially Preventable Complication (PPC)

Al ulteriori informazioni su come i software ed i servizi 3M possono aiutare la vostra organizzazione, contattate il vostro rappresentante di vendita 3M, chiamateci al numero +390294757964 oppure visitateci on line all'indirizzo [www.3mitalia.it/HIS](http://www.3mitalia.it/HIS)



## Health System Information

3M Italia srl  
Via N.Bobbio 21  
20096 Pioltello (MI)

[www.3mitalia.it/HIS](http://www.3mitalia.it/HIS)  
[infohisitalia@mmm.com](mailto:infohisitalia@mmm.com)

3M, 360 Encompass e DRG Assurance  
são marcas comerciais da 3M Company.  
A Classificação Estatística Internacional  
de Doenças e Problemas Relacionados à  
Saúde - Décima Revisão (CID-10) é  
copyright da Organização Mundial da  
Saúde, Genebra, Suíça - 1992-2008.

Si prega di riciclare.  
© 3M 2022. Tutti i diritti riservati.  
Pubblicato 09/15  
70-2011-6590-2