



Sistemas de Informação em Saúde 3M

O padrão para ontem, hoje e amanhã: 3M™ DRGs Refinados para Todos os Pacientes



De um paciente para uma população

O sistema de classificação 3M™ APR DRG defini o padrão desde o início.

Desde sua estreia no início da década de 1990, o Sistema de Classificação 3M APR DRG continua sendo a metodologia líder da indústria da saúde para medir a severidade da doença internada (SOI) e o risco de mortalidade (ROM) para um paciente individual ou uma população de pacientes.

O que faz dos 3M™ APR DRGs a metodologia de escolha para tantas organizações? E como a 3M desempenha um papel na mudança para a saúde da população?

Primeiro, todos os pacientes significam todos os pacientes

Ao contrário dos MS-DRGs, os 3M™ APR DRGs não se limitam à população do Medicare. Eles categorizam todas as possíveis razões de internação em grupos mutuamente exclusivos, abrangendo diagnósticos para todos os pacientes, incluindo crianças e mulheres. Isso significa inscritos de qualquer tipo de plano de saúde.

Grupos relacionados de diagnóstico (DRGs) classificam os pacientes em grupos distintos. Os pacientes agrupados em cada DRG são semelhantes tanto em termos de características clínicas quanto dos recursos hospitalares que consomem.

Os 3M APR DRGs expandem a estrutura básica do DRG adicionando quatro subclasses para capturar diferenças de pacientes relacionadas ao SOI e ROM.

O Sistema de Classificação 3M™ APR DRG classifica cada paciente em um 3M APR DRG base para a condição subjacente, uma subclasse SOI e uma subclasse ROM. Tanto para SOI quanto para ROM, a subclasse pode ser baixa, importante, moderada, ou extrema.

SOI ou ROM extremo são geralmente associados a múltiplas condições de comorbidade envolvendo dois ou mais sistemas de órgãos. Pacientes com SOI ou ROM elevado tendem a ter resultados ruins, apesar de receberem tratamento mais frequente e intensivo. As subclasses dentro dos 3M APR DRGs representam com precisão o estado de saúde e o consumo de recursos dos pacientes com SOI ou ROM elevados.



Segundo, implantado em todo o país

Essencialmente, 3M™ APR DRGs permitem uma comparação equiparável de desempenho médico e hospitalar. Isso é precisamente o que os torna úteis para uma aplicação ampla por provedores, pagadores, organizações de segurança do paciente e outros na indústria da saúde.

Os 3M APR DRGs são construídos em um modelo clínico categórico, de modo que os resultados são clinicamente relevantes, fornecendo uma linguagem comum que médicos, trabalhadores de casos, gestores de garantia de qualidade e especialistas em documentação clínica podem entender.

Ao todo, mais de 30 agências estaduais e federais dos EUA utilizam o sistema 3M para ajustar a SOI e ROM em perfis comparando instituições hospitalares.

Os resultados produzem uma comparação mais completa e precisa do tipo e da qualidade do atendimento prestado a diferentes populações de pacientes.

Pagamento por taxa por serviço

Em geral, espera-se que pacientes com um SOI alto incorram em custos maiores do que os pacientes com o mesmo DRG porém com um SOI inferior. 3M APR DRGs podem ajudar a melhorar a precisão de preços e reembolso, capturando diferenças de SOI entre os pacientes.

Em 2022, quase todos os programas Medicaid estão usando 3M APRG-DRGs para pagamento de pacientes internados, incluindo uma dúzia de grandes pagadores comerciais.



Terceiro, qualidade é chave

As organizações de todo o país utilizam 3M™ APR DRGs para ajustar o risco de medidas de tempo de permanência, reinternações, complicações, mortalidade e custo total do cuidado.

- Desde 1997, a revista U.S. News & World Report usa a metodologia 3M APR DRG para ajustar os dados que usa para classificar os hospitais para o risco de mortalidade em seu relatório anual sobre os 100 melhores hospitais dos EUA.
- Pesquisadores que desenvolveram indicadores de qualidade da Agência de Pesquisa e Qualidade em Saúde (AHRQ) utilizaram 3M APR DRGs para ajustar o ROM. Esse conjunto abrangente de métricas ajuda a sinalizar possíveis problemas de qualidade, identificar áreas que precisam de estudos adicionais e acompanhar mudanças ao longo do tempo.



3M™ APR DRGs são a lógica fundamental para reinternações potencialmente evitáveis (PPRs) e complicações potencialmente evitáveis (PPCs).

Da mesma forma, os 3M APR DRGs complementam o Sistema de Agrupamento de Pacientes Ambulatoriais Aprimorados (EAPG) da 3M™ para medir o atendimento ambulatorial.

E agora, transformação de pagamentos e saúde da população

À medida que os pagadores avançam da gestão de serviços individuais para membros individuais para a gestão da saúde da população, os 3M APR DRGs veem desempenhando um papel definitivo.

Como? Alinhamos o cuidado prestado no hospital com a forma como ele é pago. Dados do 3M APR DRG ajudam as organizações a entender a saúde e os cuidados de sua população em toda a jornada.

Planos de saúde comerciais e agências como o Medicaid que usam 3M APR DRGs para pagamento de taxa por serviço fizeram uma mudança incremental do pagamento baseado em volume. Ao ajustar os preços por unidade para a acuidade do paciente, eles mudaram o pagamento para se alinhar com o valor, ao mesmo tempo em que adotaram uma métrica confiável para segmentar populações hospitalares para a gestão do cuidado.



Como a 3M projeta e determina a validade clínica?

Projetamos nossa metodologia proprietária e lógica com:

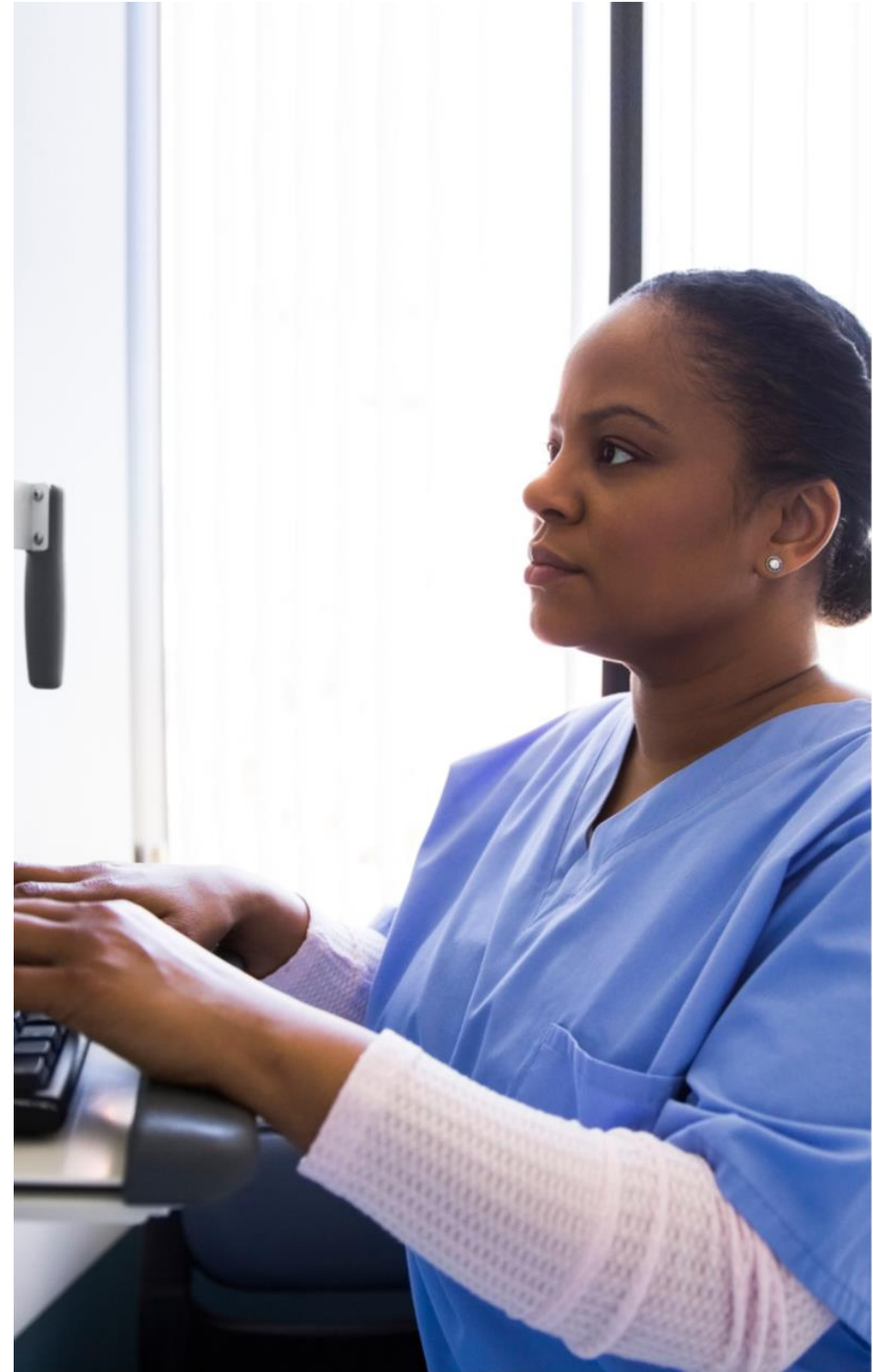
- **Lógica clínica aberta.** O Sistema de Classificação 3M™ APR DRG oferece publicamente uma visão geral detalhada da lógica. Todos os usuários recebem manuais de definição completos para revisão e comentário.
 - não resultam em categorias de pacientes clinicamente significativas, dificultando a interpretação dos dados pelos médicos.
- **Contribuição de profissionais de saúde e pesquisadores acadêmicos.** Desenvolvemos cada 3M™ APR DRG com base em modelos clínicos separados que foram testados por médicos, outros profissionais de saúde e pesquisadores contra hipóteses clínicas e avaliados com dados históricos.
- **Lógica pediátrica abrangente.** Em colaboração com a 3M, a Associação Nacional de Hospitais Infantis e Instituições Correlatas (NACHRI, hoje integrante da Associação Hospitalar Infantil) desenvolveu a porção pediátrica dos 3M APR DRGs. Como um resultado, o sistema inclui a lógica pediátrica completa essencial para medir e avaliar populações não-Medicare.
- **Estrutura clínica categórica.** Os 3M APR DRGs são um modelo clínico categórico. Cada paciente é atribuído a uma única categoria clinicamente significativa. Em contraste, outros modelos SOI são baseados em técnicas estatísticas — como linear ou regressão logística
- **Melhoria contínua e atualização.** O sistema de classificação é atualizado com alterações nos conjuntos de códigos e a 3M refina continuamente os modelos clínicos.



Todos por um

Os 3M™ APR DRGs estão amplamente disponíveis em muitos fornecedores além da 3M. Na verdade, muitos usuários de sistemas de computador de saúde podem não perceber que é a metodologia proprietária da 3M que fornece funcionalidade em suas informações de saúde ou sistemas de prontuário digital.

- Os 3M APR DRGs utilizam a estrutura DRG familiar, facilitando o reconhecimento de médicos e hospitais.
- Os 3M APR DRGs são baseados em dados de pedido de pagamento prontamente disponíveis. Eles não exigem coleta ou computação adicionais de dados.
- Conjuntos de dados normativos estão disponíveis para todo o país e por região, pagadores e hospitais utilizam para facilitar o perfil comparativo de forma conveniente.
- Os 3M APR DRGs suportam o CID-10 e continuarão a ser atualizados à medida que os Centros de Serviços Medicare & Medicaid lancem novas regras baseadas em CID-10.
- Os 3M APR DRGs estão disponíveis em uma grande variedade de plataformas de computador para que as organizações possam facilmente integrá-los aos sistemas existentes. A maioria dos principais fornecedores de sistemas de informação para saúde já faz parceria com a 3M para incorporar os 3M APR DRGs em seus sistemas e aplicativos.
- Muitos estados norte americanos agora usam o sistema que podem compartilhar dados, métodos, formatos de relatório e processamento baseados em 3M APR DRG.



A vantagem de usar 3M

A 3M lidera os padrões com mais de 30 anos de experiência. Ninguém entende melhor as metodologias de gravidade e ajuste de riscos. Nós os construímos. Nós os desenvolvemos e refinamos. Sabemos como eles afetam sua organização. E podemos mostrar como usá-los para melhorar a qualidade do cuidado, custos mais baixos e melhoram a saúde da população.

Com 3M™ APR DRG em nosso core, nossas soluções lideram o setor:

- 3M™ Sistema 360 Encompass™
- Programa 3M™ DRG Garantia™
- Sistema de Melhoria da Documentação Clínica (CDI) da 3M™
- Aplicativos de agrupamento 3M, incluindo 3M™ Core Grouping Software (CGS) e 3M™ Grouper Plus Content Services (GPCS)
- Conjunto 3M de soluções focadas em pagadores

Pará obter mais informações sobre como o software e os serviços 3M podem ajudar sua organização, entre em contato com seu representante de vendas 3M, ligue gratuitamente para **0800-0132333**, ou nos visite online em www.3m.com.br/his.



Sistemas de Informação em Saúde

575 West Murray Boulevard
Salt Lake City, UT 84123 EUA.
800 367 2447

www.3m.com.br/his

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.

Por favor, recicle. Impresso nos EUA.
© 3M 2015. Todos os direitos reservados. Publicado em 15/09
70-2011-6590-2