



Sistemas de Informação em Saúde Solventum

3M Cuidados à Saúde agora é Solventum

O padrão para ontem,
hoje e amanhã:
Solventum™ APR
DRGs Refinados para
Todos os Pacientes



De um paciente para uma população

O sistema de classificação Solventum™ APR DRG define o padrão desde o início.

Desde a sua estreia no início da década de 1990, o Sistema de Classificação Solventum™ APR DRG continua sendo a metodologia líder da indústria da saúde para medir a gravidade da doença internada (GDD) e o risco de mortalidade (RDM) para um paciente individual ou uma população de pacientes.

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



Primeiro, todos os pacientes significam todos os pacientes

Ao contrário dos MS-DRGs, os Solventum APR DRG não se limitam à população idosa proveniente da referência do Medicare dos EUA. 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 Solventum™ 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 Solventum™ APR DRG classifica cada paciente em um Solventum™ APR DRG base para a condição subjacente, uma subclasse



GDD e uma subclasse RDM. Tanto para GDD quanto para RDM, a subclasse pode ser baixa, importante, moderada ou extrema.

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

Segundo, implantado em todo o país

Essencialmente, Solventum™ 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 Solventum™ 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 Solventum™ para ajustar a GDD e RDM 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 GDD alto incorram em custos maiores do que os pacientes com o mesmo DRG, porém com um GDD inferior. Solventum™ APR DRGs podem ajudar a melhorar a precisão de preços e contas médicas, capturando diferenças de GDD entre os pacientes.

Em 2022, quase todos os programas Medicaid dos EUA estão usando Solventum™ APR DRGs para pagamento de pacientes internados, incluindo uma dúzia de grandes pagadores comerciais.

Terceiro, qualidade é chave

As organizações de todo o país utilizam Solventum™ 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 Solventum™ 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 e do mundo.



Pesquisadores que desenvolveram indicadores de qualidade da Agência de Pesquisa e Qualidade em Saúde (AHRQ) utilizaram Solventum™ APR DRGs para ajustar o RDM. 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.

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 Solventum™ APR DRGs vêm desempenhando um papel definitivo.

Como? Alinhamos o cuidado prestado no hospital com a forma como ele é pago. Dados do Solventum™ 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 Solventum™ 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.

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

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

Como a Solventum™ projeta e determina a validade clínica?

Projetamos nossa metodologia proprietária e lógica com:

Lógica clínica aberta.

O Sistema de Classificação Solventum™ APR DRG oferece publicamente uma visão geral detalhada da lógica. Todos os usuários recebem manuais de definição completos para revisão e comentário.

Contribuição de profissionais de saúde e pesquisadores acadêmicos.

Desenvolvemos cada Solventum™ 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.

Estrutura clínica categórica.

Os Solventum™ APR DRGs são um modelo clínico categórico. Cada paciente é atribuído a uma única categoria clinicamente significativa. Em contraste, outros modelos GDD são baseados em técnicas estatísticas — como linear ou regressão logística — não resultam em categorias de pacientes clinicamente significativas, dificultando a interpretação dos dados pelos médicos.

Lógica pediátrica abrangente.

Em colaboração com a Solventum™, a Associação Nacional de Hospitais Infantis e Instituições Correlatas (NACHRI, hoje

integrante da Associação Hospitalar Infantil) desenvolveu a porção pediátrica dos Solventum™ APR DRGs. Como um resultado, o sistema inclui a lógica pediátrica completa essencial para medir e avaliar populações não-Medicare.

Melhoria contínua e atualização.

O sistema de classificação é atualizado com alterações nos conjuntos de códigos e a Solventum™ refina continuamente os modelos clínicos.

Todos por um

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

- Os Solventum™ APR DRGs utilizam a estrutura DRG familiar, facilitando o reconhecimento de médicos e hospitais.
- Os Solventum™ APR DRGs são baseados em dados de pedido de pagamento prontamente disponíveis. Eles não exigem coleta ou computação adicionais de dados.
- Nos EUA, os 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 Solventum™ APR DRGs suportam o CID-10/OMS, estão ajustados à realidade de códigos de procedimentos do Brasil

SUS/TUSS e continuarão a ser atualizados a medida que as tabelas sejam atualizadas e os agentes reguladores lancem novas regras.

- Os Solventum™ 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 Solventum™ para incorporar os Solventum™ APR DRGs em seus sistemas e aplicativos.
- Muitos estados norte-americanos e hospitais brasileiros agora usam o sistema que podem compartilhar dados, métodos, formatos de relatório e processamento baseados em Solventum™ APR DRG.

A vantagem de usar Solventum™

A Solventum™ 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 Solventum™ APR DRG em nosso core, nossas soluções lideram o setor:

- Solventum™ Medical Intelligence System
- Sistema de Melhoria da Documentação Clínica (CDI) da Solventum™ Aplicativos de agrupamento Solventum™, incluindo Solventum™ Core Grouping Software (CGS) e Solventum™ Grouper Plus Content Services (GPCS)



Contate Solventum™ hoje:

Para obter mais informações sobre como o software e os serviços Solventum™ podem ajudar sua organização, entre em contato com seu representante de vendas Solventum™, ligue gratuitamente para 0800-7620-042, ou nos visite online em **www.solventum.com**.



Solventum do Brasil
Rua Odila Maia Rocha Brito, 25
13092-110
Campinas (SP) – Brasil

© Solventum 2025. Solventum, the S logo and 360 Encompass are trademarks of Solventum or its affiliates. All other trademarks are owned by their respective owners.