

# **Morbidade Hospitalar do SUS por Causas Externas por local de residência – a partir de 2008**

## **Notas Técnicas**

---

### **Origem dos dados**

Os dados disponíveis são oriundos do Sistema de Informações Hospitalares do SUS - SIH/SUS, gerido pelo Ministério da Saúde, através da Secretaria de Assistência à Saúde, em conjunto com as Secretarias Estaduais de Saúde e as Secretarias Municipais de Saúde, sendo processado pelo DATASUS - Departamento de Informática do SUS, da Secretaria Executiva do Ministério da Saúde.

As unidades hospitalares participantes do SUS (públicas ou particulares conveniadas) enviam as informações das internações efetuadas através da AIH - Autorização de Internação Hospitalar, para os gestores municipais (se em gestão plena) ou estaduais (para os demais). Estas informações são consolidadas no DATASUS, formando uma valiosa Base de Dados, contendo dados de grande parte das internações hospitalares realizadas no Brasil.

As informações nestas páginas se referem aos períodos a partir de janeiro de 2008, quando foi implantada a **Tabela de Procedimentos, Medicamentos, Órteses e Próteses e Materiais Especiais do Sistema Único de Saúde – SUS**, instituída pela portaria GM/MS n.º 321 de 08 de fevereiro de 2007.

As informações referentes a períodos anteriores podem ser acessadas nas respectivas [páginas](#).

---

### **Descrição das variáveis disponíveis para tabulação**

O SIH/SUS coleta mais de 50 variáveis relativas às internações: identificação e qualificação do paciente, procedimentos, exames e atos médicos realizados, diagnóstico, motivo da alta, valores devidos etc.

Através da Internet, o DATASUS disponibiliza as principais informações para tabulação sobre as Bases de Dados do SIH/SUS:

## **Ano e mês de processamento**

Período do processamento da informação, sendo igual ao mês anterior ao da apresentação da AIH para faturamento. Corresponde, geralmente, ao mês da alta. Nas seguintes situações não é o mês da alta:

- AIH reapresentada por ter sido rejeitada em algum processamento anterior;
- AIH apresentada com atraso;
- AIH referentes a internações de longa permanência; são apresentadas, neste caso, várias AIH para uma mesma internação em meses consecutivos.

## **Ano e mês de atendimento**

Período correspondente à data de internação do paciente na unidade hospitalar.

## **Local de Residência**

Local (região, unidade da federação, município, capital, região de saúde (CIR), macrorregião de saúde, divisão administrativa estadual, microrregião IBGE, região metropolitana – RIDE, território da cidadania, mesorregião PNDR, Amazônia Legal, semiárido, faixa de fronteira, zona de fronteira, município de extrema pobreza) de residência do paciente, conforme informado pela unidade hospitalar.

## **Estabelecimento**

Unidade hospitalar onde ocorreu a internação.

Nota: Apuração disponível somente no TabNet estadual.

## **Caráter de atendimento**

Caráter de atendimento:

- Eletivo
- Urgência
- Acidente no local de trabalho ou a serviço da empresa
- Acidente no trajeto para o trabalho
- Outros tipos de acidente de trânsito
- Outros tipos de lesões e envenenamentos por agentes químicos ou físicos

## **Regime**

Corresponde ao tipo de vínculo que a Unidade Hospitalar tem com o SUS:

- Público: hospitais federais, estaduais e municipais.

- Privado: hospitais contratados, hospitais contratados optantes pelo SIMPLES, hospitais filantrópicos, hospitais filantrópicos isentos de tributos e contribuições sociais e hospitais de sindicatos.

## **Grande Grup Causas, Grupo de Causas e Categorias Causas**

Causa da internação de Causas Externas, segundo a 10ª Revisão da [Classificação Internacional de Doenças](#).

Segundo as normas do SIH/SUS, as internações provocadas por causas externas devem ser classificadas, no diagnóstico principal, segundo o tipo de traumatismo, ou seja, pelo capítulo XIX (causas S e T). No diagnóstico secundário, deve ser codificado segundo a origem da causa externa, ou seja, o que a provocou, utilizando-se, então o capítulo XX (causas V a Y). Existem situações em que é permitido que o diagnóstico principal seja classificado diretamente pelo capítulo XX.

Nas páginas de [Morbidade Hospitalar por local de residência](#), utiliza-se apenas o diagnóstico principal, estando, então, as causas externas apresentadas majoritariamente pelo capítulo XIX. Já aqui as causas externas estão apresentadas segundo a sua classificação pelo capítulo XX.

Os Grandes Grupos de Causas, os Grupos de Causas e as Categorias utilizadas seguem o padrão da [CID-10](#).

## **Sexo**

Sexo do paciente (masculino, feminino e ignorado).

## **Faixa Etária**

Faixa etária do paciente, nas seguintes categorias:

- Faixa etária 1: Menor de 1 ano, 1 a 4 anos, 5 a 9 anos, 10 a 14 anos, 15 a 19 anos, 20 a 29 anos, 30 a 39 anos, 40 a 49 anos, 50 a 59 anos, 60 a 69 anos, 70 a 79 anos, 80 anos e mais e idade ignorada.
- Faixa etária 2: Menor de 1 ano, 1 a 4 anos, 5 a 9 anos, 10 a 14 anos, 15 a 19 anos, 20 a 24 anos, 25 a 29 anos, 30 a 34 anos, 35 a 39 anos, 40 a 44 anos, 45 a 49 anos, 50 a 54 anos, 55 a 59 anos, 60 a 64 anos, 65 a 69 anos, 70 a 74 anos, 75 a 79 anos, 80 anos e mais e idade ignorada.

*Nota:* A idade é calculada a partir das datas de nascimento e internação do paciente.

## **Cor/raça**

Cor/raça do paciente (branca, preta, parda, amarela, indígena ou sem informação).

## **Internações**

Quantidade de AIH aprovadas no período, não considerando as de prorrogação (longa permanência). Este é um valor aproximado das internações, pois as transferências e reinternações estão aqui computadas.

## **AIH aprovadas**

Quantidade de AIH aprovadas no período, tanto de novas internações como de prorrogação (longa permanência). Não estão computadas as AIH rejeitadas.

## **Valor total**

Valor referente às AIH aprovadas no período. Este valor não obrigatoriamente corresponde ao valor repassado ao estabelecimento, pois, dependendo da situação das unidades, estes recebem recursos orçamentários ou pode haver retenções e pagamentos de incentivos, não aqui apresentados. Portanto, este valor deve ser considerado como o valor aprovado da produção.

## **Valor serviços hospitalares**

Valor dos serviços hospitalares (SH) referente às AIH aprovadas no período. Aplicam-se as mesmas observações referentes ao valor total.

## **Val serv hosp - compl federal**

Valor dos serviços hospitalares (SH) - complemento federal - referente às AIH aprovadas no período. Aplicam-se as mesmas observações referentes ao valor total.

Informações disponíveis a partir de agosto de 2012.

## **Val serv hosp - compl gestor**

Valor dos serviços hospitalares (SH) - complemento do gestor estadual ou municipal - referente às AIH aprovadas no período. Aplicam-se as mesmas observações referentes ao valor total.

Informações disponíveis a partir de agosto de 2012.

## **Valor serviços profissionais**

Valor dos serviços profissionais (SP) referente às AIH aprovadas no período. Aplicam-se as mesmas observações referentes ao valor total.

## **Val serv prof - compl federal**

Valor dos serviços profissionais (SP) - complemento federal - referente às AIH aprovadas no período. Aplicam-se as mesmas observações referentes ao valor total.

Informações disponíveis a partir de agosto de 2012.

## **Val serv prof - compl gestor**

Valor dos serviços profissionais (SP) - complemento do gestor estadual ou municipal - referente às AIH aprovadas no período. Aplicam-se as mesmas observações referentes ao valor total.

Informações disponíveis a partir de agosto de 2012.

## **Valor médio AIH**

Valor Total dividido pela quantidade de AIH aprovada

## **Valor médio Int**

Valor Total dividido pela quantidade de Internações

## **Dias de Permanência**

Total de dias de internação referentes às AIH aprovadas no período. São contados os dias entre a baixa e a alta. Exemplo: internação = 15/02/2003; alta = 18/02/2003; dias de permanência = 3.

*Nota:* este valor não pode ser utilizado para calcular a ocupação da unidade hospitalar, por incluir períodos fora do mês e os períodos em que o paciente utilizou UTI.

## **Média de Permanência**

Média de permanência das internações referentes às AIH aprovadas, computadas como internações, no período.

## **Óbitos**

Quantidade de internações que tiveram alta por óbito, nas AIH aprovadas no período.

## **Taxa de Mortalidade**

Razão entre a quantidade de óbitos e o número de AIH aprovadas, computadas como internações, no período, multiplicada por 100.

---

# Outras formas de obtenção de informações

O DATASUS coloca à disposição da comunidade diversos meios para obter informações sobre as Internações Hospitalares, além da Internet:

- [Transferências a municípios](#) - contém informações sobre as transferências efetuadas para os estados e municípios, fundo a fundo, inclusive as referentes ao atendimento hospitalar.
- Transferência de arquivos: podem ser baixados os [microdados](#), assim como programas, documentos e utilitários diversos;
- Tabulações especiais: podem ser solicitados ao DATASUS.

## Formas de contato com o DATASUS

Por correspondência ou escritório:

Ministério da Saúde  
Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa  
Departamento de Informática do SUS  
Coordenação Geral de Disseminação de Informações em Saúde

Rua México, 128, 8º andar  
CEP 20.031-142 - Castelo  
Rio de Janeiro - RJ

Pela página do Datasus, através do [Fale conosco](#).

---