

Sistema de Cadastramento e Acompanhamento de Hipertensos e Diabéticos – desde 2002

Notas Técnicas

Origem dos dados

Os dados disponíveis são oriundos do Sistema de Cadastramento e Acompanhamento de Hipertensos e Diabéticos - HIPERDIA, gerido pelo Ministério da Saúde, através da Secretaria de Atenção à Saúde, em conjunto com a Coordenação Nacional do Plano de Reorganização da Atenção à Hipertensão Arterial e ao Diabetes Mellitus, as Secretarias Estaduais de Saúde e as Secretarias Municipais de Saúde, sendo processados pelo DATASUS - Departamento de Informática do SUS, da Secretaria Executiva do Ministério da Saúde.

Os municípios integrantes do Programa Nacional de Assistência Farmacêutica para Hipertensão Arterial e Diabetes Mellitus enviam, através do sistema HIPERDIA, as informações relativas ao cadastro e acompanhamento dos portadores dessas doenças. Estas informações são processadas e disponibilizadas pelo DATASUS.

Descrição das variáveis disponíveis para tabulação

O sistema HIPERDIA captura diversas informações relativas ao cadastro e acompanhamento dos pacientes, dados clínicos, fatores de risco e doenças concomitantes, presença de complicações e tratamento.

Através da Internet, o DATASUS disponibiliza as principais informações para tabulação sobre as Bases de Dados do sistema HIPERDIA:

Mês e Ano da Data de Realização da Consulta

Os períodos definidos para a tabulação dos dados são baseados nas datas de realização das consultas, sendo representados por mês e ano.

Município, Região de Saúde (CIR), Macrorregião de Saúde, Divisão Administrativa Estadual, Microrregião IBGE, Região Metropolitana - RIDE

Localização da Unidade de Saúde na qual foi realizado o cadastro do paciente.

Tabagismo

Assinala a presença do fator de risco "Tabagismo". É identificado pelo consumo de um ou mais cigarros por dia.

Sedentarismo

Assinala a presença do fator de risco "Sedentarismo". É classificado como sedentário quem realiza menos que 30 (trinta) minutos de exercício, 03 (três) vezes por semana e não faz esforço físico pesado em casa ou no trabalho. Ex: faxina, lavagem manual de roupas, carrega carga pesada, movimentação britadeira etc.

Sobrepeso

Assinala a presença do fator de risco "Sobrepeso". É identificado e classificado de acordo com a seguinte tabela:

Sobrepeso ou Obesidade		
Classificação	IMC (peso em Kg/altura ao quadrado)	Risco de co-morbidade
Normal	18,5-24,9	Baixo
Sobrepeso	25,0-29,9	Pouco aumentado
Obeso Classe I	30,0-34,9	Moderado
Obeso Classe II	35,0-39,9	Grave
Obeso Classe III	\geq 40,0	Muito grave

Infarto Agudo do Miocárdio

Assinala a presença da complicação "Infarto Agudo do Miocárdio".

Outras Coronariopatias

Assinala a presença da complicação "Outras Coronariopatias".

Acidente Vascular Cerebral

Assinala a presença da complicação "AVC" (Acidente Vascular Cerebral).

Pé Diabético

Assinala a presença da complicação "Pé Diabético".

Amputação por diabetes

Assinala a presença da complicação "Amputação por diabetes".

Doença Renal

Assinala a presença da complicação "Doença Renal".

Risco

Representa o resultado do cálculo do risco estratificado. É identificado e classificado de acordo com a seguinte tabela:

Risco Estratificado e Quantificação de Prognóstico			
Pressão Arterial (mmHg)			
Outros fatores de risco ou doença	Grau 1 Hipertensão leve PAS 140-159 ou PAD 90-99	Grau 2 Hipertensão moderada PAS 160-179 ou PAD 100-109	Grau 3 Hipertensão grave PAS \geq 180 ou PAD \geq 110
I- Sem outros fatores de risco	Risco baixo	Risco médio	Risco alto
II- 1-2 Fatores de risco	Risco médio	Risco médio	Risco muito alto
III- 3 ou mais fatores de risco ou lesões nos órgãos-alvo ou diabetes	Risco alto	Risco alto	Risco muito alto
IV- Condições clínicas associadas, incluindo doença cardiovascular ou renal	Risco muito alto	Risco muito alto	Risco muito alto

Sexo

Representa o sexo do paciente:

- Masculino
- Feminino

Faixa Etária

Representa a faixa etária na qual o paciente se enquadra, de acordo com a seguinte classificação:

1. Até 14
2. 15 a 19
3. 20 a 24
4. 25 a 29
5. 30 a 34
6. 35 a 39
7. 40 a 44
8. 45 a 49
9. 50 a 54
10. 55 a 59
11. 60 a 64
12. 65 a 69
13. 70 a 74
14. 75 a 79
15. 80 e +

Hipertensão

Assinala a presença de Hipertensão Arterial.

Diabetes Tipo 1

Assinala a presença de Diabetes Tipo 1. Ocorre principalmente em crianças, jovens e adultos jovens. Precisam usar insulina para controlar a glicose no sangue desde o momento do diagnóstico.

Diabetes Tipo 2

Assinala a presença de Diabetes Tipo 2. Aparece geralmente após os 40 anos de idade, freqüentemente em pessoas que têm excesso de peso.

Hipertensão c/ Diabetes

Assinala a presença de Hipertensão e Diabetes

Notas:

- Estão disponíveis as informações captadas a partir de janeiro de 2002.

Formas de contato com o DATASUS

Por correspondência ou ofício:

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](#).

Por e-mail: hiperdia@listas.datasus.gov.br.
