

THRIFT (INTEGRAÇÃO)

INTEGRAÇÃO e-SUS AB
(thrift/xml)

2023 Ministério da Saúde.



Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Compartilhamento pela mesma licença 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

2ª Edição - versão eletrônica

Elaboração, distribuição e informações:

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Atenção Primária à Saúde

CEP: 70.058-900 – Brasília/DF

Tel.: (61) 3315-2432

E-mail: aps@saude.gov.br

Site: <https://sisaps.saude.gov.br/esus/>

Supervisão geral:

Michael Luiz Diana de Oliveira

Marina Atsumi Oikawa

Marcelo Alves Miranda

Coordenação Técnica:

Ana Claudia Cielo

João Geraldo de Oliveira Junior

Elaboração:

Adriene dos Santos Sá

Alyne Araújo de Melo

Ana Claudia Cielo

Carlos Henrique Alves de Sousa

Ingryd Isabelle Maia de Souza

Jessica Barros Duarte

João Geraldo de Oliveira Junior

Marcelo Alves Miranda

Romário Araújo Matias Rocha

Viviane Loiola Lacerda

Diagramação, Capa e Projeto Gráfico:

Alexandre Soares de Brito

Diogo Ferreira Gonçalves

INDICADOR 01:
Proporção de gestantes com pelo menos 6 consultas pré-natal (PN) realizadas, sendo a primeira realizada até a 12ª semana de gestação.
OBJETIVO: Informar aos desenvolvedores dos sistemas próprios os dados que são essenciais no prontuário, tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.
Ficha de Atendimento Individual <i>FichaAtendimentoIndividualMaster – denominador</i> <i>FichaAtendimentoIndividualMaster - numerador</i>
#1 headerTransport
Todos os campos são de preenchimento obrigatório, sendo que o CBO deve pertencer às famílias: Para Ficha de Atendimento Individual (FAI) <ul style="list-style-type: none"> • Médico = 2251, 2252, 2253, 2231; ou • Enfermeiro = 2235.
#5 dataAtendimento
#2 cns (CNS do cidadão) e/ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)
#3 dataNascimento
#5 sexo = Código 1- Feminino
#11 dumDaGestante ou #12 idadeGestacional

#14 problemaCondicaoAvaliada:

Registro no campo de Problema/Condição Avaliada com CID-10, CIAP-2 ou código rápido preenchidos referente a pré-natal:

- **CIAP2:** W03, W05, W29, W71, W72, W73, W76, W78, W79, W80, W81, W84 e W85
- **CID10:** O00, O000, O001, O002, O008, O009, O10, O11, O12, O120, O121, O122, O13, O14, O140, O141, O149, O15, O150, O151, O159, O16, O20, O200, O208, O209, O21, O210, O211, O212, O218, O219, O22, O220, O221, O222, O223, O224, O225, O228, O229, O23, O230, O231, O232, O233, O234, O235, O239, O24, O240, O241, O242, O243, O244, O249, O25, O26, O260, O261, O263, O264, O265, O268, O269, O28, O280, O281, O282, O283, O284, O285, O288, O289, O29, O290, O291, O292, O293, O294, O295, O296, O298, O299, O30, O300, O301, O302, O308, O309, O31, O311, O312, O318, O32, O320, O321, O322, O323, O324, O325, O326, O328, O329, O33, O330, O331, O332, O333, O334, O335, O336, O337, O338, O339, O34, O340, O341, O342, O343, O344, O345, O346, O347, O348, O349, O35, O350, O351, O352, O353, O354, O355, O356, O357, O358, O359, O36, O360, O361, O362, O363, O365, O366, O367, O368, O369, O40, O41, O410, O411, O418, O419, O43, O430, O431, O438, O439, O44, O440, O441, O46, O460, O468, O469, O47, O470, O471, O479, O48, O752, O753, O98, O990, O991, O992, O993, O994, O995, O996, O997, Z321, Z33, Z34, Z340, Z348, Z349, Z35, Z350, Z351, Z352, Z353, Z354, Z357, Z358, Z359, Z36, Z640.
- Código Rápido = ABP001 (pré-natal)

OBS.: Quando da ocorrência de aborto durante a gestação, indicamos o registro desta condição para que não seja contabilizado a gestante no denominador ou numerador. Códigos CID/CIAP para identificação de aborto: CIAP` : W82, W83. / CID: O02, O03, O05, O06, O04, Z30.3

INDICADOR 02:
Proporção de gestantes com realização de exames para sífilis e HIV.
OBJETIVO: Informar aos desenvolvedores dos sistemas próprios os dados que são essenciais no prontuário tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.
<i>FichaAtendimentoIndividualMaster – denominador e numerador</i> <i>FichaProcedimentoMaster - numerador</i>
DENOMINADOR
#1 headerTransport
Todos os campos são de preenchimento obrigatório, sendo que o CBO deve pertencer às famílias: <ul style="list-style-type: none"> • Médico = 2251, 2252, 2253, 2231; ou • Enfermeiro = 2235. • Sorologia avaliada: médico e/ou enfermeiro • Teste rápido: médico, enfermeiro e/ou técnico de enfermagem (3222)
#5 dataAtendimento
#2 cns (CNS do cidadão) ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)
#3 dataNascimento
#5 sexo = Código 1- Feminino
#11 dumDaGestante ou #12 idadeGestacional
#14 problemaCondicaoAvaliada: Registro no campo de Problema/Condição Avaliada com CID-10, CIAP-2 ou código rápido preenchidos referente à pré-natal: <ul style="list-style-type: none"> • CIAP2: W03, W05, W29, W71, W72, W73, W76, W78, W79, W80, W81, W84 e W85 • CID10: O00, O000, O001, O002, O008, O009, O10, O11, O12, O120, O121, O122, O13, O14, O140, O141, O149, O15, O150, O151, O159, O16, O20, O200, O208, O209, O21, O210, O211, O212, O218, O219, O22, O220, O221, O222, O223, O224, O225, O228, O229, O23, O230, O231, O232, O233, O234, O235, O239, O24, O240, O241, O242, O243, O244, O249, O25, O26, O260, O261, O263, O264, O265, O268, O269, O28, O280, O281, O282, O283, O284, O285, O288, O289, O29, O290, O291, O292, O293, O294, O295, O296, O298, O299, O30, O300, O301, O302, O308, O309, O31, O311, O312, O318, O32, O320, O321, O322, O323, O324, O325, O326, O328, O329, O33, O330, O331, O332, O333, O334, O335, O336, O337, O338, O339, O34, O340, O341, O342, O343, O344, O345, O346, O347, O348, O349, O35, O350, O351, O352, O353, O354, O355, O356, O357, O358, O359, O36, O360, O361, O362, O363, O365, O366, O367, O368, O369, O40, O41, O410, O411, O418, O419, O43, O430, O431, O438, O439, O44, O440, O441, O46, O460, O468, O469, O47, O470, O471, O479, O48, O752, O753, O98, O990, O991, O992, O993, O994, O995, O996, O997,

Z321, Z33, Z34, Z340, Z348, Z349, Z35, Z350, Z351, Z352, Z353, Z354, Z357, Z358, Z359, Z36, Z640.

- Código Rápido = ABP001 (pré-natal)

OBS.: Quando da ocorrência de aborto durante a gestação, indicamos o registro desta condição para que não seja contabilizado a gestante no denominador ou numerador. Códigos CID/CIAP para identificação de aborto: CIAP` : W82, W83. / CID: O02, O03, O05, O06, O04, Z30.3

NUMERADOR

[1]Ficha de Atendimento Individual OU [1]Ficha de Procedimentos

[1]Ficha de Atendimento Individual

FichaAtendimentoIndividualMaster

#1 headerTransport

#5 dataAtendimento
#2 cns (CNS do cidadão) ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)
#17 exame, sendo que os campos abaixo devem ser preenchidos observando os seguintes valores: #1 codigoExame = 02.02.03.111-0; 02.02.03.117-9 e 02.02.03.030-0; #2 solicitadoAvaliado *O exame deve estar indicado como "Solicitado". ou
[1]Ficha de Procedimentos FichaProcedimentoMaster
#5 dataAtendimento
#2 cns (CNS do cidadão) ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)
#3 headerTransport
Todos os campos são de preenchimento obrigatório, sendo que o CBO deve pertencer às famílias: <ul style="list-style-type: none"> • Médico = 2251, 2252, 2253, 2231; ou • Enfermeiro = 2235 • técnico de enfermagem (3222)
#(teste rápido) 8 procedimentos = 02.14.01.007-4; 02.14.01.008-2; 02.14.01.005-8; 02.14.01.004-0. E

INDICADOR 03:
Proporção de gestantes com atendimento odontológico realizado.
OBJETIVO: Informar aos desenvolvedores dos sistemas próprios os dados que são essenciais no prontuário, tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.
Denominador
Ficha de Atendimento Individual FichaAtendimentoIndividualMaster
#1 headerTransport
Todos os campos são de preenchimento obrigatório, sendo que o CBO deve pertencer às famílias: <ul style="list-style-type: none"> • Médico = 2251, 2252, 2253, 2231; ou • Enfermeiro = 2235; • Cirurgião-dentista = 2232;
#2 cns (CNS do cidadão) ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)
#3 dataNascimento
#5 sexo = Código 1- Feminino
#11 dumDaGestante ou #12 idadeGestacional
#14 problemaCondicaoAvaliada: <ul style="list-style-type: none"> • CIAP2: W03, W05, W29, W71, W72, W73, W76, W78, W79, W80, W81, W84 e W85 • CID10: O00, O000, O001, O002, O008, O009, O10, O11, O12, O120, O121, O122, O13, O14, O140, O141, O149, O15, O150, O151, O159, O16, O20, O200, O208, O209, O21, O210, O211, O212, O218, O219, O22, O220, O221, O222, O223, O224, O225, O228, O229, O23, O230, O231, O232, O233, O234, O235, O239, O24, O240, O241, O242, O243, O244, O249, O25, O26, O260, O261, O263, O264, O265, O268, O269, O28, O280, O281, O282, O283, O284, O285, O288, O289, O29, O290, O291, O292, O293, O294, O295, O296, O298, O299, O30, O300, O301, O302, O308, O309, O31, O311, O312, O318, O32, O320, O321, O322, O323, O324, O325, O326, O328, O329, O33, O330, O331, O332, O333, O334, O335, O336, O337, O338, O339, O34, O340, O341, O342, O343, O344, O345, O346, O347, O348, O349, O35, O350, O351, O352, O353, O354, O355, O356, O357, O358, O359, O36, O360, O361, O362, O363, O365, O366, O367, O368, O369, O40, O41, O410, O411, O418, O419, O43, O430, O431, O438, O439, O44, O440, O441, O46, O460, O468, O469, O47, O470, O471, O479, O48, O752, O753, O98, O990, O991, O992, O993, O994, O995, O996, O997, Z321, Z33, Z34, Z340, Z348, Z349, Z35, Z350, Z351, Z352, Z353, Z354, Z357, Z358, Z359, Z36, Z640. • Código Rápido = ABP001 (pré-natal)

OBS.: Quando da ocorrência de aborto durante a gestação, indicamos o registro desta condição para que não seja contabilizado a gestante no denominador ou numerador. Códigos CID/CIAP para identificação de aborto: CIAP` : W82, W83. / CID: O02, O03, O05, O06, O04, Z30.3

Numerador

FichaAtendimentoOdontologicoMaster

#5 dataAtendimento

#2 headerTransport

Cirurgião Dentista = 2232

INDICADOR 04:
Proporção de mulheres com coleta de citopatológico na APS
OBJETIVO: Informar aos desenvolvedores dos sistemas próprios os dados que são essenciais no prontuário, tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.
DENOMINADOR: Nº de mulheres com idade entre 25 a 64 anos cadastradas e vinculadas na APS do município ou estimativa populacional. A identificação ocorre através de um cadastro individual completo (FCI), cadastro simplificado por meio do módulo "Cidadão", Fichas de Atendimento Individual (FAI), Ficha de Visita Domiciliar (FVD) ou Ficha de Procedimento (FP).
#2 cns (CNS do cidadão) ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)
#3 dtNascimento
#4 sexo = 1
Identificação do usuário/ cidadão Campos obrigatórios de cada um desses elementos
Numerador: Nº de mulheres de 25 a 64 anos que realizaram coleta do exame citopatológico nos últimos 36 meses.
Ficha de Procedimentos FichaProcedimentoMaster
#5 dataAtendimento
#2 cns (CNS do cidadão) ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)
#3 dtNascimento
#3 headerTransport
<ul style="list-style-type: none"> • Médico = 2251, 2252, 2253, 2231 • Enfermeiro = 2235
#4 sexo = 1
#8 procedimentos
Código Rápido = ABPG010 (Coleta de citopatológico de colo uterino) ou SIGTAP = 02.01.02.003-3

INDICADOR 05:
Proporção de crianças de 1 (um) ano de idade vacinadas na APS contra Difteria, Tétano, Coqueluche, Hepatite B, infecções causadas por Haemophilus Influenzae tipo b e Poliomielite Inativada.
OBJETIVO: Informar aos desenvolvedores dos sistemas próprios os dados que são essenciais no prontuário tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.
DENOMINADOR: Número de crianças cadastradas e vinculadas em equipes de APS que completaram 12 meses de idade no quadrimestre avaliado. A identificação ocorre através de um cadastro individual completo (FCI), cadastro simplificado por meio do módulo "Cidadão", Fichas de Atendimento Individual (FAI), Ficha de Visita Domiciliar (FVD) ou Ficha de Procedimento (FP).
#2 cns (CNS do cidadão) ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)
#3 dataNascimentoCidadao (≤) 01 ano de idade
Numerador
Ficha de Vacinação FichaVacinacaoMaster
Identificação do usuário/ cidadão Campos obrigatórios de cada um desses elementos
#3 headerTransport
<ul style="list-style-type: none"> • Médico = 2251, 2252, 2253, 2231 • Enfermeiro = 2235 • Técnico/auxiliar de enfermagem = 3222
#5 dataAtendimento
#2 cns (CNS do cidadão) ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)
#4 dtNascimento (≤)01
#11 vacinas
Código 42 DTP/HB/Hib (Pentavalente) Código 09 hepatite B; (HB) Código 17 haemophilos tipo b (Hib); Código 22 poliomielite inativada (VIP); Código 29 pentavalente acelular (DTPa / Hib / Pólio Inativa); Código 39 tetravalente (DTP + Hib); Código 42 Pentavalente celular (DTP/HB/Hib); Código 43 hexavalente (DTPa+ HB+ Hib +VIP); Código 46 tríplice bacteriana (DTP).

Lista dos imunobiológicos considerados, incluindo os cenários excepcionais, de acordo com a [Integração e-SUS APS](#):

INDICADOR 06: Proporção de pessoas com hipertensão, com consulta e PA aferida no semestre.
OBJETIVO: Informar aos desenvolvedores dos sistemas próprios os dados que são essenciais no Prontuário tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.
Denominador
Ficha de Atendimento individual (FichaAtendimentoIndividualMaster) (FichaCadastroIndividualMaster)
#1 headerTransport
Para Ficha de Cadastro Individual (FCI) <ul style="list-style-type: none"> • CBO de profissionais autorizados a preencher a FCI
#2 cns (CNS do cidadão) e/ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)
#3 dataNascimento
#1 headerTransport
#2 cns (CNS do cidadão) e/ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)
#3 dataNascimento
#5 dataAtendimento
Para Ficha de Atendimento Individual <ul style="list-style-type: none"> • Médico = 2251, 2252, 2253, 2231 • Enfermeiro = 2235
ProblemaCondicaoAvaliacaoAI
Registro de CID-10, CIAP-2 ou código rápido referente à hipertensão arterial: <ul style="list-style-type: none"> • CIAP = K86; K87. • CID10: I10, I11, I110, I119, I12, I120, I129, I13, I130, I131, I132, I139, I15, I150, I151, I152, I158, I159, O10, O100, O101, O102, O103, O104, O109 e O11. ou • Código Rápido = ABP005 (Hipertensão Arterial)
Numerador
Ficha de Procedimentos; e (FichaProcedimentoMaster)
Ficha de Atendimento individual (FichaAtendimentoIndividualMaster)
#5 dataAtendimento
#2 cns (CNS do cidadão) e/ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)
#3 headerTransport

Para Ficha de Procedimento

- Médico = 2251, 2252, 2253, 2231
- Enfermeiro = 2235
- Técnico/auxiliar de enfermagem = 3222

Para Ficha de Atendimento Individual

- Médico = 2251, 2252, 2253, 2231
- Enfermeiro = 2235

#8 procedimentos

SIGTAP = 03.01.10.003-9 (Aferição de Pressão Arterial).

INDICADOR 07:
Proporção de pessoas com diabetes, com consulta e hemoglobina glicada solicitada no semestre.
OBJETIVO: Informar aos desenvolvedores dos sistemas próprios os dados essenciais no prontuário tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.
Denominador
Ficha de Atendimento individual (FichaAtendimentoIndividualMaster) (FichaCadastroIndividualMaster)
Para Ficha de Cadastro Individual (FCI):
CBO de profissionais autorizados a preencher a FCI
#2 cns (CNS do cidadão) e/ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)
#3 dataNascimento
#1 headerTransport
#2 cns (CNS do cidadão) e/ou #29 cpfCidadao (CPF do cidadão)
#3 dataNascimento
#5 dataAtendimento
<ul style="list-style-type: none"> • Médico = 2251, 2252, 2253, 2231 • Enfermeiro = 2235
ProblemaCondicaoAvaliacaoAI
Registro de CID-10, CIAP-2 ou código rápido referente à diabetes: <ul style="list-style-type: none"> • CIAP = T89;T90; ou • CID10: E10, E100, E101, E102, E103, E104, E105, E106, E107, E108, E109, E11, E110, E111, E112, E113, E114, E115, E116, E117, E118, E119, E12, E120, E121, E122, E123, E124, E125, E126, E127, E128, E129, E13, E130, E131, E132, E133, E134, E135, E136, E137, E138, E139, E14, E140, E141, E142, E143, E144, E145, E146, E147, E148, E149, O240, O241, O242, O243 ou • Código Rápido = ABP006 (Diabetes)
Numerador
Ficha de Atendimento individual (FichaAtendimentoIndividualMaster)
#17 exame
Código SIGTAP 02.02.01.050-3 Hemoglobina glicada. Código AB ABEX008 #2 solicitadoAvaliado *O exame deve estar indicado como "Solicitado".



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

