

GUIA PARA QUALIFICAÇÃO DOS INDICADORES DA APS

# PEC

PRONTUÁRIO ELETRÔNICO  
DO CIDADÃO

2020 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.

1ª Edição - versão eletrônica

**Elaboração, distribuição e informações:**

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Atenção Primária à Saúde

Departamento de Saúde da Família

Coordenação-Geral de Informação da Atenção Primária

St. de Administração Federal Sul Q 1 - G,

Esplanada dos Ministérios, Bloco G, Anexo "B", 4º andar

CEP: 70.058-900 – Brasília/DF

Tel.: (61) 3315-2432

E-mail: [esusab@saude.gov.br](mailto:esusab@saude.gov.br), [esusab.nti@saude.gov.br](mailto:esusab.nti@saude.gov.br)

Site: [aps.saude.gov.br/ape/esus](http://aps.saude.gov.br/ape/esus)

**Supervisão geral:**

Lucas Alexandre Pedebos

**Coordenação Técnica Geral:**

João Geraldo de Oliveira Junior

**Elaboração:**

Ana Claudia Cielo

Igor Carvalho Gomes

João Geraldo de Oliveira Junior

**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 20ª semana de gestação.

**OBJETIVO:** Informar às equipes de APS os dados que são coletados no PEC tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.

**PROFISSIONAL QUE REGISTRA:** médico e enfermeiro

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**

*Nº de gestantes com 6 consultas pré-natal, com 1ª até 20 semanas de gestação*

$$\left( \frac{\text{Paramêtro de Cadastro}}{\text{População IBGE}} \times \text{SINASC ou } N^{\circ} \text{ gestantes identificadas} \right)^1$$

<sup>1</sup> O denominador será o que apresentar o maior valor

**NUMERADOR:** Nº gestantes com 6 consultas PN, com 1ª até 20 semanas de gestação.

*Identificação do Cidadão*

A gestante deve ter o número do Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) OU Cartão Nacional de Saúde (CNS) vinculado ao seu cadastro. Caso não tenha esse número é necessário realizar a busca/atualização no módulo "Cidadão". Importante observar também se está como sexo feminino.

*Data da Última Menstruação (DUM) e Idade Gestacional (IG)*

É imprescindível registrar a DUM.

**PRÉ-NATAL**

DUM: 10/10/2019

IG cronológica: 9 semanas e 1 dia DPP cronológica: 30/07/2020

Para IG e DPP Ecográfica, informe Resultados de Exames para Ultra-sonografia Ou resultado de USG com até 13 semanas e 6 dias a partir da DUM

Risco habitual Última consulta de pré-natal: 11/12/2019 Profissional: Joao I

Com o registro da DUM, o PEC calcula a IG automaticamente. A IG é apresentada no módulo de acompanhamento do PN. Para o indicador 1, serão consideradas apenas as que iniciaram o PN com menos de 20 semanas.

### Problema/Condição Avaliada

**AValiação**

Caracteres restantes: 4000

Problema e / ou condição detectada \*

CIAP2 CID10

Notar

☐ Inserir na lista de problema / condição como ativo.

Confirmar

CIAP2	Descrição da CIAP2	CID10	Descrição do CID10	Nota
W78	GRAVIDEZ	Z34	SUPERVISÃO DE GRAV...	

Indicar no campo Problema e/ou condição detectada o código CID ou CIAP2 relacionado à gestação.

Nas consultas subsequentes de PN basta clicar no botão de habilitar campos de pré-natal que automaticamente o CIAP2 W78 será adicionado no campo Problema e/ou condição detectada.

**OBJETIVO**

Habilitar campos de:

PRÉ-NATAL

CID10 Z34 e CIAP2 W78 adicionados na Avaliação

A seguir, são listados os códigos para as condições da gestante.

**CIAP2:** W03, W05, W29, W71, W78, W79, W80, W81, W84 e W85

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

**DENOMINADOR:** Nº gestantes identificadas

Observar o tópico "*Identificação do Cidadão*"

#### Problema/Condição Avaliada – Desfecho de uma gravidez

Problema e / ou condição detectada \*

CIAP2

CID10

Notas

☐ Inserir na lista de problema / condição como ativo.

CIAP2	Descrição da CIAP2	CID10	Descrição do CID10	Nota
Z372	NASCIMENTO GEMELAR...			

Desfecho da gravidez

Tipo de gravidez

Data de desfecho \*

Para finalizar a gestação, por nascimento ou interrupção, deve ser informado os códigos CIAP2 ou CID10.

Os códigos que podem ser utilizados para encerrar uma gestação são mostrados no quadro a seguir.

CIAP2	Descrição	CID10 relacionáveis
W82	Aborto espontâneo	O02, O03, O05, O06
W83	Aborto provocado	O04, Z30.3
W90	Parto sem complicações de nascido vivo	O80, Z37.0, Z37.9, Z38, Z39
W91	Parto sem complicações de natimorto	Z37.1, Z37.9
W92	Parto com complicações de nascido vivo	O42, O45, O60, O61, O62, O63, O64, O65, O66, O67, O68, O69, O70, O71, O73, O75.0, O75.1, O75.4, O75.5, O75.6, O75.7, O75.8, O75.9, O81, O82, O83, O84, Z37.2, Z37.5, Z37.9, Z38, Z39
W93	Parto com complicações de natimorto	O42, O45, O60, O61, O62, O63, O64, O65, O66, O67, O68, O69, O70, O71, O73, O75.0, O75.1, O75.4, O75.5, O75.6, O75.7, O75.8, O75.9, O81, O82, O83, O84, Z37.1, Z37.3, Z37.4, Z37.6, Z37.7, Z37.9

**INDICADOR 02:**

Proporção de gestantes com realização de exames para sífilis e HIV.

**OBJETIVO:** Informar às equipes de APS os dados que são coletados no PEC tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.

**PROFISSIONAL QUE REGISTRA:**

- ✓ Sorologia avaliada: médico e enfermeiro
- ✓ Teste rápido: médico, enfermeiro e técnico/auxiliar de Enfermagem

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**

*Nº gestantes com sorologia avaliada ou teste rápido realizado para HIV e SIFILIS*

$$\frac{\left( \frac{\text{Paramêtro de Cadastro}}{\text{População IBGE}} \times \text{SINASC ou } N^{\circ} \text{ gestantes identificadas} \right)^1}$$

<sup>1</sup> O denominador será o que apresentar o maior valor

**NUMERADOR:** Nº gestantes com sorologia avaliada ou teste rápido realizado para HIV e sífilis

*Sorologia avaliada para HIV e Sífilis***Exames solicitados e / ou avaliados**

Exame

Exames com resultado: Sim | Exames sem resultado: Sim

Solicitado	Avaliado	Nome do exame	Resultado
Nenhum item encontrado com o critério selecionado.			

No bloco "Objetivo" do SOAP, pesquisar ou adicionar os exames para registrar o resultado do exame de sífilis e HIV.

**ADICIONAR RESULTADO DE EXAME** (Exame não solicitado através desta instalação do e-SUS AB PEC)**Solicitação**

Exame \*

teste não

0202031179 - TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS EM GESTANTES  
0202031110 - TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS  
CDS - SOROLOGIA DE SÍFILIS (VDRL)

Página 1 de 1

**Resultado de exame específico**

Nenhum exame específico selecionado

**Resultados**

Data de realização

01/03/2019

Data do resultado

13/12/2019

Descrição \*

1/64 - Positivo

Caracteres restantes: 485

Adicionar um dos códigos do SIGTAP relativo aos exames de HIV e sífilis, além da obrigatoriedade de registrar o resultado no campo "Descrição". Procedendo dessa forma o exame é considerado avaliado.

**SIGTAP** para a sorologia de sífilis

02.02.03.111-0 (TESTE NÃO TREPONÊMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS)

02.02.03.117-9 (TESTE NÃO TREPONÊMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS EM GESTANTES)

**SIGTAP** para a sorologia de HIV

02.02.03.030-0 (PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 "ELISA")

*Testes Rápidos para HIV e Sífilis - Procedimento*

**PLANO**

**B I U** [Ícones de formatação]

Caracteres restantes: 4000

**Intervenção e/ou procedimentos clínicos**

Procedimento: teste rápido para

CIAP2: 0214010040 - TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE HIV NA GESTANTE OU PAI/PARCEIRO

Notas: 0214010074 - TESTE RÁPIDO PARA SÍFILIS

0214010082 - TESTE RÁPIDO PARA SÍFILIS NA GESTANTE OU PAI/PARCEIRO

0214010104 -

0214010112 -

Classificação: [Ícones de navegação]

Página 1 de 2

Nenhum item encontrado.

\* Procedimentos inseridos automaticamente

Caso houver a realização de um teste rápido registrar o procedimento no bloco "Plano". Escolher o código SIGTAP adequado para o teste rápido de HIV e sífilis.

**SIGTAP** para o teste rápido de sífilis

02.14.01.007-4 (TESTE RÁPIDO PARA SÍFILIS)

02.14.01.008-2 (TESTE RÁPIDO PARA SÍFILIS NA GESTANTE OU PAI/PARCEIRO)

**SIGTAP** para o teste rápido de HIV

02.14.01.05-8 (TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÃO DE HIV)

02.14.01.004-0 (TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE HIV NA GESTANTE OU PAI/PARCEIRO)



**INDICADOR 03:**

Proporção de gestantes com atendimento odontológico realizado.

**OBJETIVO:** Informar às equipes de APS os dados que são coletados no PEC tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.

**PROFISSIONAL QUE REGISTRA:** Dentista

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**

*Nº gestantes com pré-natal na APS e atendimento odontológico*

$$\left( \frac{\text{Parâmetro de Cadastro}}{\text{População IBGE}} \times \text{SINASC ou } N^{\circ} \text{ gestantes identificadas} \right)^1$$

<sup>1</sup> O denominador será o que apresentar o maior valor

**NUMERADOR:** Número de gestantes com atendimento odontológico realizado na APS

*Identificação do Cidadão*

A gestante deve ter o número do Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) OU Cartão Nacional de Saúde (CNS) vinculado ao seu cadastro. Caso não tenha esse número é necessário realizar a busca/atualização no módulo "Cidadão". Importante observar também se está como sexo feminino.

*Gestante previamente já atendidas pelo médico ou enfermeiro*

A DUM e os códigos CID10 ou CIAP2 devem ter sido registrados anteriormente, no atendimento médico ou de enfermagem. Dessa forma, a gestante já terá o módulo de acompanhamento do PN habilitado no PEC.

Observadas as condições acima realizar o atendimento odontológico e registro clínico normalmente.

**DENOMINADOR:** N° gestantes identificadas

O denominador do Indicador 3 será o mesmo do Indicador 1. Deve-se observar que, para o Indicador 3, o **numerador** se baseia nos atendimentos do *profissional cirurgião dentista*, porém o **denominador** se baseia nos atendimentos realizados por *médico e enfermeiro*.

**INDICADOR 04:**

Cobertura de exame citopatológico.

**OBJETIVO:** Informar às equipes de APS os dados que são coletados no PEC tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.

**PROFISSIONAL QUE REGISTRA:** médico e enfermeiro

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**

$$\frac{\text{Nº de mulheres de 25 a 64 anos que realizaram exame citopatológico nos últimos 3 anos}}{\left( \frac{\text{Paramêtro de Cadastro}}{\text{População IBGE}} \times \text{Projeção de mulheres de 25 a 64 anos} \text{ ou } \text{Nº mulheres de 25 a 64 anos cadastradas} \right)^*}$$

\*O denominador será o que apresentar o maior valor

**NUMERADOR:** Nº de mulheres de 25 a 64 anos que realizaram exame citopatológico nos últimos 3 anos

*Exame citopatológico***PLANO**

Na seção "Plano" do SOAP, registrar no bloco de intervenção e/ou procedimentos clínicos a realização do exame citopatológico.

**SIGTAP** 02.01.02.003-3 – Coleta de Material p/ exame citopatológico de colo uterino

**DENOMINADOR:** Nº mulheres de 25 a 64 anos

*Identificação da cidadã*

A mulher deve possuir o número do CPF ou CNS vinculado ao seu cadastro. Caso não possua é necessário realizar a busca/atualização no módulo "Cidadão". Importante observar também se está como sexo feminino e data de nascimento corretos.

Serão considerados os cadastros das cidadãs realizados via módulo cidadão (abertura de prontuário clínico) no sistema com PEC ou ficha de cadastro individual no sistema com CDS.

### INDICADOR 05:

Cobertura vacinal de Poliomielite inativada e de Pentavalente.

**OBJETIVO:** Informar às equipes de APS os dados que são coletados no PEC tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.

**PROFISSIONAL QUE REGISTRA:** médico, enfermeiro ou técnico/auxiliar de enfermagem.

### FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$\frac{N^{\circ} \text{ de } 3^{\text{a}} \text{ doses aplicadas de Polio e Penta em menores de 1 ano}}{\left( \frac{\text{Parâmetro de Cadastro}}{\text{População IBGE}} \times \text{SINASC ou } N^{\circ} \text{ crianças cadastradas} \right)^1}$$

<sup>1</sup> O denominador será o que apresentar o maior valor

**NUMERADOR:** N° de 3ª doses aplicadas de Pólio e Penta em menores de 1 ano

### Vacinas VIP e Pentavalente



Registrar a dose aplicada da 3ª dose da VIP e 3ª dose da Pentavalente em menores de 1 ano.

**DENOMINADOR:** Número de crianças cadastradas

Serão considerados os cadastros dos cidadãos até 1 ano de idade realizados via **módulo cidadão** (abertura de prontuário clínico) no sistema com PEC ou **ficha de cadastro individual** no sistema com CDS. A criança deve ter o número do CPF ou CNS vinculado ao seu cadastro. Caso não tenha esse número é necessário realizar a busca/atualização no módulo "Cidadão", conforme observado nos demais indicadores. Importante observar também se está com a data de nascimento correta.

**INDICADOR 06:**

Percentual de pessoas hipertensas com Pressão Arterial aferida em cada semestre.

**OBJETIVO:** Informar para as equipes de APS os dados que são coletados no PEC tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.

**PROFISSIONAL QUE REGISTRA:** médico, enfermeiro ou técnico/auxiliar de enfermagem

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**

$$\frac{\text{Nº hipertensos com a PA aferida semestralmente nos últimos 12 meses}}{\left( \text{Parâmetro de Cadastro} \times \% \text{ hipertensos PNS ou } \text{Nº hipertensos identificados} \right)^1}$$

<sup>1</sup> O denominador será o que apresentar o maior valor

**NUMERADOR:** Nº de hipertensos com a PA aferida semestralmente nos últimos 12 meses

*Pressão Arterial – Médico, Enfermeiro e Técnico/Auxiliar de Enfermagem*

Inserir os valores da pressão arterial aferida no módulo "Sinais Vitais" que fazem parte do bloco "Objetivo" do SOAP.

OBS: Vale lembrar que esta informação deve ser registrada pelo profissional executor do procedimento e não uma transcrição do valor obtido por outro profissional em um outro atendimento, mesmo que esteja na sequência do fluxo de atendimento.

*Problema/Condição Avaliada – Somente Médico e Enfermeiro***AValiação**

Médico e enfermeiro devem indicar no campo Problema e/ou condição detectada do bloco "Avaliação" do SOAP, o código CID ou CIAP2 relacionado à hipertensão arterial.

A seguir, são listados os códigos para a condição hipertensão.

**CIAP2:** K86; K87; W81

**CID10:** I10, I11, I110, I119, I12, I120, I129, I13, I130, I131, I132, I139, I15, I150, I151, I152, I158, I159, I270, I272, O10, O100, O101, O102, O103, O104 e O109

**DENOMINADOR:** N° de hipertensos identificados

O cidadão deve possuir o número do CPF ou CNS vinculado ao seu cadastro. Caso não possua é necessário realizar a busca/atualização no módulo “Cidadão”, conforme observado nos demais indicadores.

**INDICADOR 07:**

Percentual de diabéticos com solicitação de hemoglobina glicada.

**OBJETIVO:** Informar às equipes de APS os dados que são coletados no PEC tendo em vista os indicadores do pagamento por desempenho no âmbito do Programa Previne Brasil.

**PROFISSIONAL QUE REGISTRA:** médico e enfermeiro

**FÓRMULA DE CÁLCULO:**

$$\frac{N^{\circ} \text{ diabéticos com solicitação de HbA1c nos últimos 12 meses}}{\left( \text{Parâmetro de Cadastro} \times \% \text{ diabéticos PNS } \text{ou} N^{\circ} \text{ diabéticos identificados} \right)^1}$$

<sup>1</sup> O denominador será o que apresentar o maior valor

**NUMERADOR:** N° diabéticos com solicitação de HbA1c nos últimos 12 meses

*Exame Avaliado – HbA1c*



No bloco "Plano" do SOAP, clique em "Exames", "Solicitações do atendimento".

Adicionar código SIGTAP relacionado ao exame de Hb1Ac no campo "Exame". Após, clique em "salvar". Procedendo dessa forma o exame é considerado solicitado.

**SIGTAP:** 02.02.01.05-03 – Dosagem de Hemoglobina Glicosilada

## Problema/Condição Avaliada

### AVALIAÇÃO

Caracteres restantes: 4000

Problema e / ou condição detectada \*

CIAP2

CID10

Notas

☐ Inserir na lista de problema / condição como ativo.

Confirmar

CIAP2	Descrição da CIAP2	CID10	Descrição do CID10	Nota
T90	DIABETES NÃO INSUL...	E14	DIABETES MELLITUS ...	

Indicar no campo Problema e/ou condição detectada, do bloco "Avaliação" do SOAP, o código CID ou CIAP2 relacionado à diabetes mellitus.

A seguir, são listados os códigos para a condição diabetes.

**CIAP2:** T89; T90; W85

**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, O24, O240, O241, O242, O243, O244, O249, P702

**DENOMINADOR:** Nº de diabéticos identificados

O cidadão deve ter o número do CPF ou CNS vinculado ao seu cadastro. Caso não tenha esse número, é necessário realizar a busca/atualização no módulo "Cidadão", conforme observado nos demais indicadores.





MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL