



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Saúde

Coordenação Estadual da Atenção Primária à Saúde

Nota Técnica nº 1/SES/SUBPAS-SAPS-DPAPS-CEAPS/2022

PROCESSO Nº 1320.01.0146927/2021-75

Assunto: Orientações para registro das doses da Campanha de Multivacinação aplicadas nas salas de vacinas da Atenção Primária à Saúde (APS).

A Atenção Primária à Saúde (APS) é o nível de atenção mais estratégico para a prevenção de doenças e agravos, sendo um dos seus atributos essenciais o acesso de primeiro contato para os usuários do Sistema Único de Saúde (SUS). Assim, na perspectiva do controle, erradicação e eliminação de doenças imunopreveníveis, o que inclui as ações de imunização, é fundamental a participação ativa dos profissionais de saúde que atuam na APS.

Contribuir para o monitoramento da cobertura vacinal é responsabilidade de toda a equipe, sendo importante fazer uma avaliação periódica da situação vacinal da população de referência, a fim de identificar não vacinados e reduzir prováveis suscetibilidades.

É recomendável que o cálculo da cobertura vacinal da população seja atualizado mensalmente, a fim de subsidiar o planejamento para o alcance das metas. Para tal, é necessário que o registro dos imunizantes seja realizado de maneira correta e oportuna pelos profissionais das equipes de APS.

A Portaria nº 2.499, de 23 de setembro de 2019, alterou a forma de registro de dados de aplicação de vacinas, imunoglobulinas e soros pelas UAPS para apenas um sistema, o e-SUS APS, que está integrado ao Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização (SIPNI).

Assim, os profissionais de saúde da APS deverão registrar as informações de imunização exclusivamente nos softwares disponibilizados pelo Ministério da Saúde (Prontuário Eletrônico do Cidadão - PEC ou Coleta de Dados Simplificada - CDS, ambos da estratégia e-SUS APS) ou nos sistemas próprios ou de terceiros devidamente integrados ao Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB).

Vacinação no e-SUS APS

O sistema e-SUS APS possui módulo de vacinação que possibilita a organização do processo de trabalho, o registro das vacinas, imunoglobulinas e soros que fazem parte do Programa Nacional de Imunizações (PNI) do Ministério da Saúde (MS), contribuindo, dessa forma, para o controle, erradicação e eliminação de doenças imunopreveníveis. O PNI define o calendário de vacinação com orientações específicas para crianças, adolescentes, adultos, gestantes e idosos. Sendo assim, a equipe da Atenção Primária à Saúde realiza a verificação do cartão de vacina para avaliar a situação vacinal e encaminha a população à Sala de Vacina da Unidade de Saúde para iniciar ou completar o esquema vacinal seguindo as recomendações do calendário nacional de vacinação. A partir de então, começa o fluxo de atendimento no PEC.

Módulo Vacinação

O registro da vacina no fluxo de atendimento do PEC é ativado pela opção “Vacina” marcada na inclusão do cidadão na lista de atendimento ou nos blocos de desfecho da escuta inicial e atendimentos realizados na UAPS. Esse fluxo serve para vacinação em geral quanto a campanhas de multivacinação. Caso esta opção seja selecionada o botão “Realizar Vacinação” estará disponível:

Após clicar no ícone da seringa, a vacinação estará disponível para registro no PEC:

PEC > Atendimentos > Prontuário > Vacinação



GUILHERME
20 dias, masculino

Para vacinas que fazem parte da **Campanha de Multivacinação**, o profissional deve ficar atento ao cabeçalho superior do modulo, pois nele contam a idade do paciente que serve de subsidio para análise do calendário vacinal do mesmo. A partir dessa informação o sistema já apresenta o calendário da criança e o calendário nacional completo.



JOÃO VITOR DE SOUZA
6 anos e 10 meses e 12 dias, masculino

CONDIÇÕES

☐ Viajante

VACINAÇÃO

Calendário vacinal

Outros imunobiológicos

☒ Calendário da criança ☐ Calendário nacional completo

☒ Calendário da criança ☐

BCG

Hepatite B

Pentavalente

DTP

VIP

VOP

Pneumocócica 10V (conjugada)

Rotavírus Humano

Meningocócica C (conjugada)

Febre Amarela

Hepatite A

Tríplice Viral

Tetra Viral

Varicela

Neste quadro é possível visualizar o status da situação vacinal de cada imunobiológico. Se a vacina estiver em dia, o quadro da “DOSE” do imunobiológico aparecerá na cor **verde**. Caso a vacina esteja atrasada aparecerá na cor **vermelha**. Se a dose aplicada faz parte do calendário vacinal do cidadão e estiver no tempo para ser realizada, o quadro aparecerá na cor branca como “disponível”. Os quadros das “DOSES” das vacinas na cor cinza significam que são doses a serem aplicadas futuramente.

Quando aparecer um asterisco no quadro “DOSE” do imunobiológico significa que está vacina foi registrada no atendimento.



Para registrar uma vacina aplicada siga as seguintes etapas:

1. É possível visualizar o calendário vacinal de acordo com o ciclo de vida (criança, adolescente, adulto e idoso) ou pelo calendário nacional completo;
2. **Clique** sobre a “Dose” do imunobiológico que será administrado. Após será aberta uma nova tela “ADICIONAR VACINAÇÃO”;



3. Os campos para o registro do “Imunobiológico” e “dose” aparecerão conforme a seleção realizada pelo profissional de saúde na tela do quadro de vacinação, não sendo possível a sua alteração.

Imunobiológico

É registro anterior?

☐ Não

Imunobiológico *
HB - Hepatite B

Dose
D3

Aprazamento

4. Selecionar a estratégia de vacinação no campo “Estratégia”, que é de preenchimento obrigatório:

Estratégia *

01 - ROTINA
02 - ESPECIAL
04 - INTENSIFICAÇÃO
10 - MULTIVACINAÇÃO

Página 1 de 1

5. Selecionar no campo “Lote/Fabricante”, o número de fabricação do lote que se encontra, geralmente, no frasco do imunobiológico, assim como o nome do fabricante da vacina. Caso o lote e fabricante não estejam disponíveis, é possível realizar a sua inclusão:

Lote / Fabricante *

+ ADICIONAR NOVO

6. Selecione a opção desejada nos combos “Via de administração” e “Local de aplicação”. Caso seja necessário, descreva as observações no campo com este destino.

Via de administração *
INTRAMUSCULAR

Local da aplicação *
DELTÓIDE ESQUERDO

Observações
Paciente referiu vertigens após a aplicação

7. Ao final destas etapas clique em “SALVAR” e aparecerá a mensagem “Registro salvo com sucesso”. Caso esteja faltando o preenchimento de algum campo obrigatório, o registro não será salvo e o sistema emitirá um alerta informando qual (is) campo (s) não foram preenchidos.

Cancelar Salvar

8. Ainda é possível verificar as informações sobre o registro ao clicar no quadro da dose da vacina administrada:

VISUALIZAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICO

HB - 1ª DOSE
Hepatite B

✓ Dose aplicada em 3 de setembro de 2018. PEC

Estratégia	Lote	Fabricante	Data de validade
Rotina	Lote	Fab	10/10/2020

Via de administração	Local de aplicação
Intramuscular	Deltóide direito

Observações
Não informado

Aplicado por
Joao (MÉDICO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
Unidade Basica de Saude

Aplicação registrada em 3 de setembro de 2018.

Excluir Editar

Fechar Aplicar dose Aprazar dose

Aprazamento das doses das vacinas

Quando for o caso, o profissional de saúde poderá aprazar a data do retorno do cidadão para receber a dose subsequente da vacina.

Para realizar o aprazamento siga as seguintes etapas:

1. Visualize o calendário vacinal de acordo com o ciclo de vida (criança, adolescente, adulto e idoso) ou pelo calendário nacional completo;
2. Clique sobre a “Dose” do imunobiológico que será registrado e aprazado. Após será aberta a tela “ADICIONAR VACINAÇÃO”

3. O aprazamento poderá ser feito por meio da aba “Aprazamento” ou simplesmente por meio do campo “Aprazamento” (6.3.6), quando for registrar uma dose aplicada. Em ambos os casos, digite a data que o cidadão deverá retornar para receber a dose.

Aprazamento *

Agosto 2018

D	S	T	Q	Q	S	S
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

Hoje

- 4.
5. Ao finalizar o registro clique no botão “SALVAR” e o quadro de vacinação aparecerá com a dose aprazada para uma data futura.



6. Resumo do imunobiológico:

VISUALIZAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICO

HB - 2ª DOSE

Hepatite B

Dose aprazada para 3 de novembro de 2018.

PEC

Estratégia

Rotina

Aprazado por

Joao (MÉDICO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA)

Unidade Basica de Saude

Aprazamento registrado em 3 de setembro de 2018.

Excluir

Editar

Fechar

Aplicar dose

Registrar outros imunobiológicos

Caso o imunobiológico a ser administrado não faça parte do padrão de calendário nacional de vacinação preconizado pelo PNI há a possibilidade de registrar a dose por meio da aba “Outros imunobiológicos”.

VACINAÇÃO

Calendário vacinal

Outros imunobiológicos

Nenhum outro imunobiológico registrado para o cidadão.

Adicionar dose

Ao clicar em “Adicionar dose” aparecerá a tela. Em seguida siga os mesmos passos conforme já descrito anteriormente para a adição de doses de imunobiológico no sistema com PEC.

ADICIONAR VACINAÇÃO

Imunobiológico

Aplicação

Aprazamento

É registro anterior?

Não

Imunobiológico *

Embrião - Raiva em cultivo celular (Embrião)

Estratégia *

02 - ESPECIAL

Dose *

D1

Aprazamento

07/09/2018

D2 será aprazada para 7 de setembro de 2018

Cadastrar lote *

Lote *

12345698

Fabricante *

RAIVEX

Data de validade *

03/02/2022

INFORMAR EXISTENTE

Via de administração *

INTRAMUSCULAR

Local da aplicação *

OUTRO

Observações

Comunicante de hanseníase

Cancelar

Salvar

Finalizar registro de dose aplicada

Para finalizar o registro da(s) dose(s) da(s) vacina(s) aplicada(s) passaremos para o bloco “Desfecho” do módulo de vacinação do sistema com PEC.

DESFECHO

Após registrar os dados da vacinação o profissional deve selecionar um desfecho, de modo semelhante ao passo 6 do módulo da “Escuta inicial”, e em seguida, clicar em “Finalizar o Atendimento”.

DESFECHO

☒ Liberar o cidadão
☐ Retornar à lista de atendimento
☐ Agendar consulta



Cancelar atendimento **Finalizar atendimento**

Exclusão de registros de doses aplicadas de vacina após finalizado o atendimento

A partir da versão 4.3 o sistema e-SUS APS disponibiliza a funcionalidade de exclusão do registro de dose aplicada de vacina que já estava salvo no PEC.

- **Importante:** Todas as atualizações de versões do e-SUS APS estão disponíveis na página <https://sisaps.saude.gov.br/esus/>

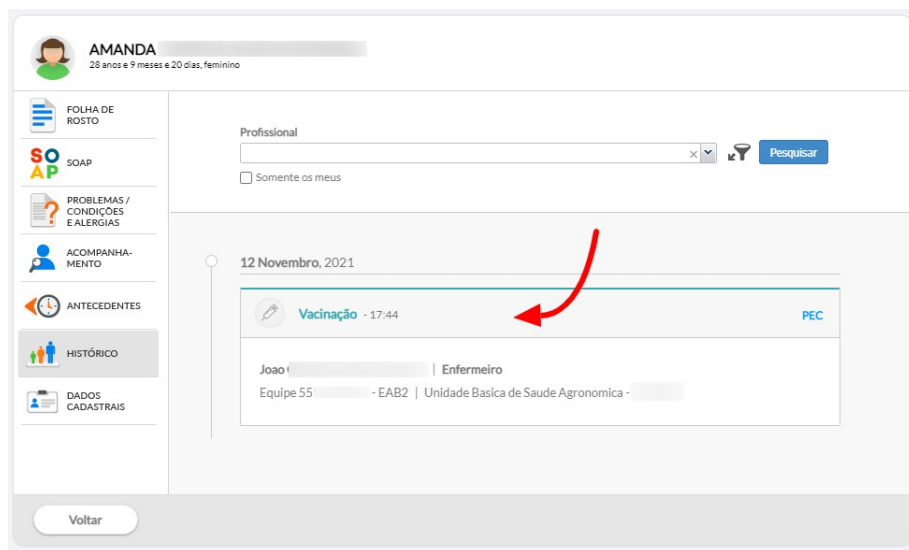
Esta opção de exclusão do registro de dose aplicada de vacina no PEC só pode ser executada pelo profissional que realizou o registro/atendimento.

Para realizar a exclusão da dose aplicada, após já ter sido salvo e finalizado o atendimento, siga os passos abaixo:

1. Adicione o cidadão que terá o registro excluído de vacinação na “Lista de Atendimentos”;
2. Clique em “Mais opções” , em seguida “visualizar prontuário”;

3. Acesse o módulo “Histórico”  HISTÓRICO

e localize o atendimento em que foi realizado o registro da vacinação de forma equivocada;



4. Clique na opção “Excluir atendimento”;

Amanda - 12 Novembro, 2021 HOJE

Vacinação - 17:44 PEC

CONDIÇÕES

Gestante

VACINAÇÃO

Tríplice viral - 1ª dose - Rotina
 Registro anterior: Não
 Data da aplicação: 12/11/2021
 Via de administração: Intramuscular
 Local de aplicação: Deltóide Direito
 Lote: 123
 Fabricante: 123
 Data de validade: 29/10/2021

PROFISSIONAL

Joao - SC 31248 | Enfermeiro
 Equipe 55 - EAB2 | Unidade Basica de Saude Agronomica - 5

Fechar Imprimir Excluir atendimento

Deseja excluir o atendimento de vacinação do cidadão Amanda?

 Todos os registros de vacinação deste atendimento serão excluídos do PEC e-SUS APS e da base nacional

Registros que serão removidos:
 Tríplice viral - 1ª DOSE
 Os registros removidos poderão ser visualizados na Trilha de Auditoria do PEC e-SUS APS.

Excluir atendimento Cancelar

Quando esta opção “excluir atendimento” for selecionada, TODAS as informações daquele atendimento serão excluídas, fique atento para todas as informações contidas naquele atendimento.

5. Ao excluir o ‘cartão’ do histórico apresentará a mensagem “marcado para exclusão”. Após o processamento dos dados no sistema, todas as informações desse histórico serão excluídas.

12 Novembro, 2021

Vacinação - 17:44 MARCADO PARA EXCLUSÃO PEC

Joao | Enfermeiro
 Equipe 55 - EAB2 | Unidade Basica de Saude Agronomica - 5

Importante: Após a exclusão, deve-se realizar um novo registro, dessa vez é necessário que seja no CDS, com as informações corretas.

Envio da Produção ao Sistema de Informação em Saúde para Atenção Básica (SISAB)

Com base no SISAB, é possível obter informações da situação sanitária e de saúde da população do território por meio de relatórios de saúde, bem como relatórios de indicadores de saúde por estado, município, região de saúde e equipe.

Sendo assim, o envio de produção qualifica a gestão da informação em saúde e as equipes de APS devem se atentar ao prazo de envio das informações de produção da Atenção Primária à Saúde para o SISAB, que deve ser realizado mensalmente, observando as datas-limite para cada mês, conforme calendário vigente.



Documento assinado eletronicamente por **Barbara Kelly Leao, Diretor(a)**, em 18/01/2022, às 16:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Amorim Prosdocimi De Lima, Servidor (a) Público (a)**, em 19/01/2022, às 09:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Igor de Souza da Matta, Servidor (a) Público (a)**, em 19/01/2022, às 09:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Josianne Dias Gusmao, Coordenador(a)**, em 19/01/2022, às 16:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **40899388** e o código CRC **73C8027C**.