

Registro de vacinas no e-SUS AB

Atenção
Básica do RS

Registro de vacinas

O módulo de vacinação é mais uma novidade na versão 3.0, possibilitando a organização do processo de trabalho, o registro das vacinas, imunoglobulinas e soros que fazem parte do Programa Nacional de Imunização (PNI) do Ministério da Saúde, 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 Básica realiza a verificação da caderneta para avaliar a situação vacinal e encaminha a população à unidade de saúde para iniciar ou completar o esquema vacinal, conforme o calendário de vacinação.

Registro de vacinas

Após clicar em “Realizar vacinação” estará disponível o registro da vacinação no PEC.

A tela para registrar a vacinação apresenta os seguintes Blocos de preenchimento:

- a) Condições;
- b) Vacinação e
- c) Desfecho.

Registro de vacinas - Condições

Este bloco apresenta ao profissional as condições específicas relacionadas ao cidadão que será vacinado. As condições são **Gestante**, **Puérpera** e **Viajante**.



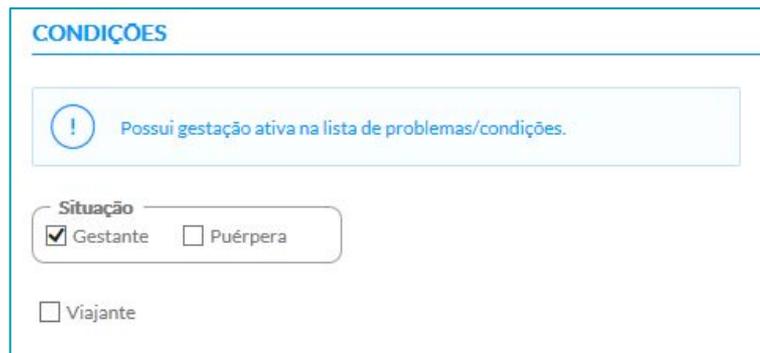
CONDIÇÕES

Situação

Gestante Puérpera

Viajante

Quando a cidadã estiver com a condição **gestação** ativa é mostrado o alerta abaixo:



CONDIÇÕES

! Possui gestação ativa na lista de problemas/condições.

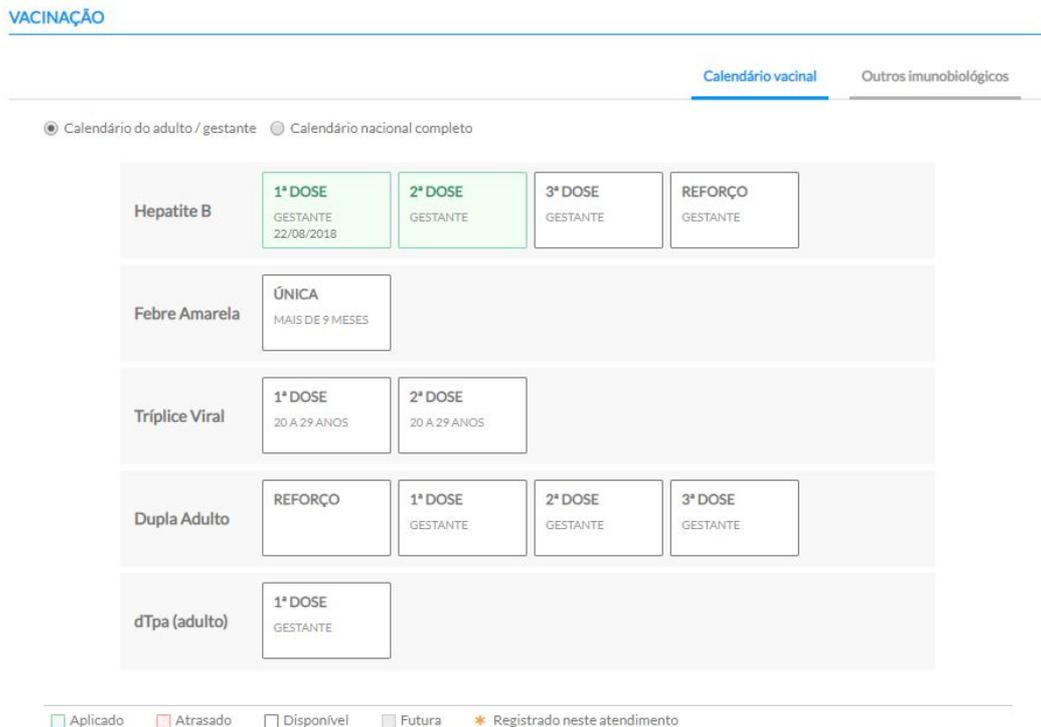
Situação

Gestante Puérpera

Viajante

Registro de vacinas - Vacinação

Este bloco apresenta os recursos disponíveis para o registro da vacinação. O calendário vacinal é apresentado conforme figura abaixo:



Registro de vacinas -Vacinação

É possível visualizar o status da situação vacinal de cada imunobiológico de acordo com a cor que ele apresenta.



Verde: vacina aplicada



Branco: vacina disponível



Vermelho: vacina atrasada



Cinza: vacina futura

Registro de vacinas - Vacinação

É possível visualizar o calendário vacinal de acordo com o ciclo de vida (criança, adolescente, adulto e idoso) ou pelo calendário nacional completo.

The screenshot shows a web interface for vaccination registration. At the top left, the word "VACINAÇÃO" is displayed in blue. Below it, there are two tabs: "Calendário vacinal" (highlighted in blue) and "Outros imunobiológicos". Under the "Calendário vacinal" tab, there are two radio button options: "Calendário da criança" (which is selected, indicated by a filled circle) and "Calendário nacional completo" (which is unselected, indicated by an empty circle). A red rectangular box highlights these two radio button options.

Registro de vacinas - Vacinação

Para registrar uma vacina aplicada siga as seguintes etapas: Clique sobre a **Dose** do imunobiológico que será administrado. Após será aberta uma nova tela **ADICIONAR VACINAÇÃO**.

Hepatite B

1ª DOSE GESTANTE 22/08/2018	2ª DOSE GESTANTE	3ª DOSE GESTANTE	REFORÇO GESTANTE
--	----------------------------	----------------------------	----------------------------

ADICIONAR VACINAÇÃO

Imunobiológico Aplicação Aprazamento

É registro anterior? Não

Imunobiológico * HB - Hepatite B Estratégia *

Dose D3 Aprazamento

Lote / Fabricante * + ADICIONAR NOVO

Via de administração * Local da aplicação

Observações

Cancelar Salvar

Registro de vacinas - Vacinação

Se o registro for de uma dose da vacina administrada no momento, o botão do campo **É registro anterior?** permanece, por padrão, como **NÃO**. Caso seja para um registro de dose anterior, administrada em outro dia ou em outro local de atendimento, com a finalidade de atualizar a caderneta do cidadão no PEC, então deve-se mover o botão para **SIM**.



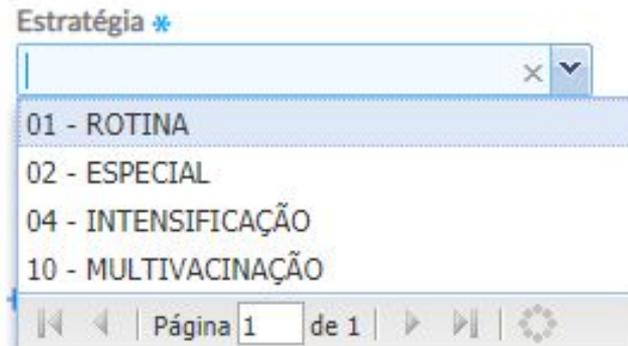
Registro de vacinas - Vacinação

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.

The image shows a screenshot of a web-based form for recording vaccinations. The form is titled "Imunobiológico" in blue text. Below the title, there is a question "É registro anterior?" with a toggle switch set to "Não". The main section of the form contains three input fields: "Imunobiológico *" with a dropdown menu showing "HB - Hepatite B", "Dose" with a dropdown menu showing "D3", and "Aprazamento" with a date picker. The "Imunobiológico *" and "Dose" fields are highlighted with red rectangular boxes, indicating they are the focus of the text above.

Registro de vacinas - Vacinação

Selecionar a estratégia de vacinação no campo **Estratégia**, que é de preenchimento obrigatória.



A imagem mostra um campo de formulário rotulado "Estratégia *". Abaixo do campo, há uma lista de opções de estratégia de vacinação:

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

Na base da lista, há uma barra de navegação com ícones de setas e o texto "Página 1 de 1".

01 Rotina: vacinas e doses definidas nos calendários de vacinação;

02 Estratégias especiais: campanhas e vacinações de bloqueio;

04 Intensificação: estratégias de mobilização para ampliação da cobertura vacinal, reforçando a oferta da vacina;

10 Multivacinação: mobilizações para atualização da caderneta de crianças e adolescentes, ofertando as vacinas da rotina.

Registro de vacinas - Vacinação

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. Se o lote/fabricante não estiver previamente cadastrado no sistema é possível realizar a inserção do lote e fabricante no sistema a partir da opção **+ Adicionar novo**



A form element with a text input field labeled "Lote / Fabricante *". To the right of the input field is a small "x" icon and a dropdown arrow. Further to the right is a blue link labeled "+ ADICIONAR NOVO".

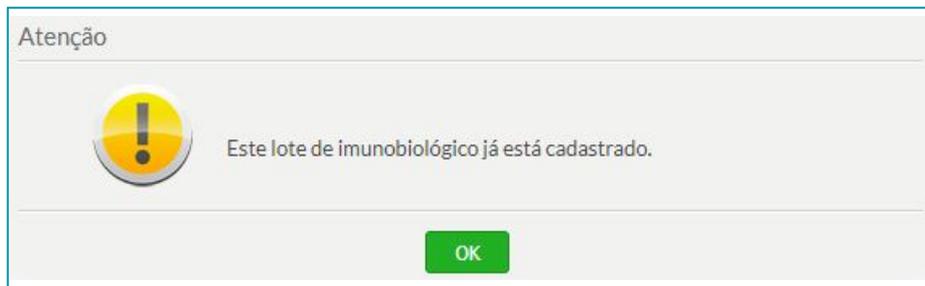


A form titled "Cadastrar lote *". It contains three input fields: "Lote *" and "Fabricante *" are side-by-side, and "Data de validade *" is below them. The "Data de validade *" field has a calendar icon. To the right of the fields is a blue link labeled "SELECIONAR LOTE JÁ CADASTRADO".

Registro de vacinas - Vacinação

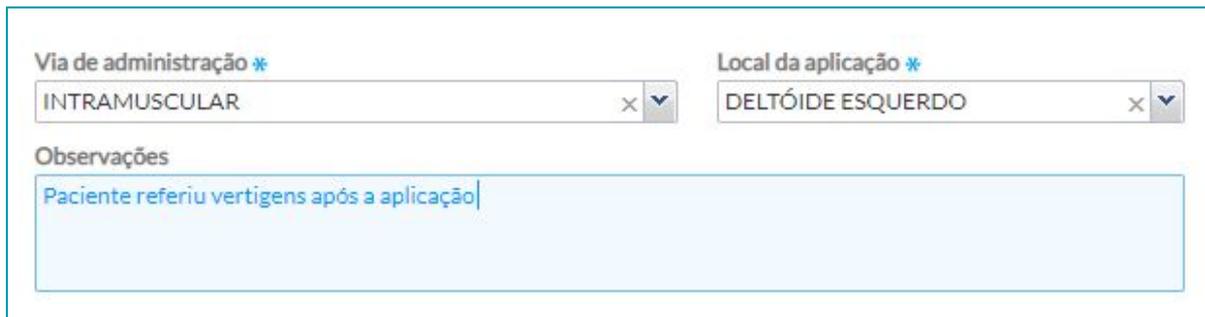
No campo **Cadastrar lote** digite o número do Lote, o nome do Fabricante e a Data de validade contida no frasco/embalagem do imunobiológico. Observe que todos esses campos são de preenchimento **obrigatório**.

Caso o Lote, Fabricante e a Data de validade que foi adicionado no campo **Cadastrar lote** já esteja cadastrado no sistema irá aparecer a mensagem **“Este lote de imunobiológico já está cadastrado”**. Nesta situação, clique em **OK** e após na opção **selecionar lote já cadastrado** que removerá os campos para cadastro de lote e voltará exibir o conjunto **Lote/Fabricante**.



Registro de vacinas - Vacinação

Selecione a opção desejada nos conjuntos **Via de administração** e **Local de aplicação**. Caso seja necessário descreva as observações no campo com este destino.



The screenshot shows a form with three main sections. The first section contains two dropdown menus: 'Via de administração *' with the selected value 'INTRAMUSCULAR' and 'Local da aplicação *' with the selected value 'DELTÓIDE ESQUERDO'. The second section is a text area labeled 'Observações' containing the text 'Paciente referiu vertigens após a aplicação'.

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.

Registro de vacinas - Vacinação

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 Rotina	Lote Lote	Fabricante Fab	Data de validade 10/10/2020
Via de administração Intramuscular	Local de aplicação 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

Registro de vacinas - Vacinação

Para aumentar a segurança na aplicação dos imunobiológicos, o sistema emite alertas quando da tentativa de registro de uma dose que não seja recomendada para o cidadão. Exemplos:

Confirmação



Gestantes e mulheres amamentando devem receber a dose desta vacina somente em casos de surtos, epidemias ou com recomendação médica!

Deseja aplicar ou aprazar esta vacina?

Confirmação



Nesta data de aprazamento o cidadão estará fora da faixa etária recomendada para receber esta dose de imunobiológico:

Maior ou igual a 2 meses e menor que 7 anos.

Deseja confirmar o registro da dose?

Atenção



É recomendado aplicar a D1 do imunobiológico Tríplice bacteriana acelular (adulto) - dTpa somente a partir da 20ª semana de gestação.

Registro de vacinas - Dose anterior

Aproveitando a oportunidade do registro da dose aplicada no cidadão é recomendado também registrar as doses anteriores com a finalidade de atualizar o calendário vacinal.

Para registrar uma dose anterior, clique sobre a **Dose do imunobiológico** que se quer registrar. Após, será aberta a tela **ADICIONAR VACINAÇÃO**. Mova o botão **É registro anterior?** até que apareça a palavra **Sim**.

Observação: Para vacinação realizada em um dia anterior e que por algum motivo não foi possível registrar no dia (exemplo:falta de luz, falta de sistema), deve-se utilizar a ficha **CDS de Vacinação** para fazer o registro.

Registro de vacinas - Dose anterior

Registrar a data de aplicação (**campo obrigatório**), o número do lote e do fabricante, se houver essa informação na caderneta apresentada pelo cidadão. Caso necessário registrar observações, utilizar o campo específico para esse fim.

ADICIONAR VACINAÇÃO

Imunobiológico Aplicação Aprazamento

É registro anterior?
 Sim

Imunobiológico *
HB - Hepatite B

Dose
D1

Data da aplicação *

Lote Fabricante

Observações

Cancelar Salvar

Registro de vacinas - 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.

Após clicar sobre a **Dose do imunobiológico** que será aprazado e abrir a tela **ADICIONAR VACINAÇÃO**, selecionar a aba **aprazamento**. Também é possível registrar através do campo **aprazamento**, quando for registrar uma dose aplicada e aprazar a próxima dose. Em ambos os casos, digite a data que o cidadão deverá retornar para receber a dose.

The screenshot shows the 'Imunobiológico' form with the 'Aprazamento' tab selected. The form contains the following fields:

- Imunobiológico ***: Dropdown menu with 'HB - Hepatite B' selected.
- Estratégia ***: Dropdown menu with a clear button (x) and a dropdown arrow.
- Dose ***: Dropdown menu with 'D1' selected.
- Aprazamento ***: Date input field with a calendar icon.

The screenshot shows the 'Imunobiológico' form with the 'Aplicação' tab selected. The form contains the following fields:

- É registro anterior?**: Toggle switch set to 'Não'.
- Imunobiológico ***: Dropdown menu with 'HB - Hepatite B' selected.
- Estratégia ***: Dropdown menu with '01 - ROTINA' selected.
- Dose ***: Dropdown menu with 'D1' selected.
- Aprazamento da próx. dose**: Date input field with a calendar icon.

Registro de vacinas - Aprazamento das doses das vacinas

Ao finalizar o registro clique no botão **SALVAR** e o quadro de vacinação aparecerá com a dose aprazada para uma data futura.

Hepatite B	* 1ª DOSE	* 2ª DOSE 03/11/2018	3ª DOSE	REFORÇO
Tríplice Viral	* 1ª DOSE 20 A 29 ANOS	* 2ª DOSE 20 A 29 ANOS 03/10/2018		

Registro de vacinas - Registrar outros imunobiológicos

Caso o imunobiológico a ser administrado não faça parte do calendário nacional de vacinação ou ainda não constar no quadro de vacinação, há a possibilidade de realizar registro da dose por meio da aba **Outros imunobiológicos** e do botão **adicionar dose**.

VACINAÇÃO

Calendário vacinal

Outros imunobiológicos

Nenhum outro imunobiológico registrado para o cidadão.

Adicionar dose

Registro de vacinas - Registrar outros imunobiológicos

Aparecerá a tela **ADICIONAR VACINAÇÃO**. Em seguida siga os mesmos passos do registro de vacinação.

ADICIONAR VACINAÇÃO

Imunobiológico Aplicação Aprazamento

É registro anterior?
 Não

Imunobiológico *
Embrião - Raiva em cultivo celular (Embrião) x

Estratégia *
02 - ESPECIAL x

Dose *
D1 x

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 x

Local da aplicação *
OUTRO x

Observações

Comunicante de hanseníase

Cancelar Salvar

Registro de vacinas - Registrar outros imunobiológicos

Ao clicar em **Salvar** aparecerá a dose aplicada e a aprazada se for o caso, na tela da aba **Outros imunobiológicos**.

VACINAÇÃO

Calendário vacinal

Outros imunobiológicos

Raiva em
cultivo celular
(Embrião)

* 1ª DOSE

* 2ª DOSE

07/09/2018

Aplicado Atrasado Disponível Futura * Registrado neste atendimento

Adicionar dose

Registro de vacinas - Desfecho

Após registrar os dados da vacinação o profissional deve selecionar um desfecho e em seguida, clicar em **Finalizar o Atendimento**.

DESFECHO

- Liberar o cidadão
- Retornar à lista de atendimento
- Agendar consulta



Cancelar atendimento

Finalizar atendimento

Registro de vacinas - Acompanhamento da situação vacinal

No intuito de proporcionar aos profissionais de saúde o acompanhamento da situação vacinal do cidadão, sob a responsabilidade da equipe, foi desenvolvida esta funcionalidade que facilita, no **momento da consulta/ atendimento**, a visualização das vacinas que já foram aplicadas, as que estão em atraso e as que ainda não estão no período indicado.

O *Cartão* minimizado apresenta informações essenciais e objetivas ao acompanhamento da situação vacinal, tais como: se a vacina está em dia, qual foi a última vacina aplicada e a data em que foi aplicada, conforme a figura abaixo.

Registro de vacinas - Acompanhamento da situação vacinal

 **ADEMIR**
45 anos e 6 dias, masculino

- FOLHA DE ROSTO
- SOAP
- PROBLEMAS / CONDIÇÕES E ALERGIAS
- ACOMPANHAMENTO**
- ANTECEDENTES
- HISTÓRICO
- DADOS CADASTRais

VACINAÇÃO

Vacinas do adulto em dia: Não

Última vacina: Hepatite B Aplicada em: 24/08/2018

Existe(m) vacina(s) atrasada(s). Verifique o cartão de vacinação

Vacinas Calendário vacinal Outros imunobiológicos

Calendário do adulto Calendário nacional completo

Hepatite B	1ª DOSE	2ª DOSE 26/09/2018	3ª DOSE	REFORÇO
------------	---------	-----------------------	---------	---------

Registro de vacinas - Acompanhamento da situação vacinal

Ao realizar um atendimento que não seja de vacinação, é possível atualizar a caderneta do cidadão no PEC através do módulo de acompanhamento da vacinação, incluindo as doses que estão na caderneta física de vacinação. Para registrar essas doses clique em **Adicionar doses anteriores** e siga os mesmos passos descritos anteriormente.



HPV

1ª DOSE
9 A 13 ANOS

2ª DOSE
9 A 13 ANOS

Adicionar doses anteriores

Aplicada Atrasada No prazo Futura APR Aprazado * Registrada neste atendimento

Registro de vacinas - Fichas CDS

As fichas CDS são utilizadas para registro de informações das vacinas aplicadas na rotina, campanhas ou demais estratégias realizadas na Atenção Básica quando não houver computador disponível ou quando a unidade não for completamente informatizada. Ela identifica as vacinas que foram aplicadas no cidadão, assim como o profissional que a realizou. Esta ficha **não deve** ser utilizada para o registro de doses aplicadas anteriormente, mas somente para as administradas **no dia**.

[Link Ficha CDS](#)

Os dados coletados na ficha CDS serão registrados **posteriormente** no PEC:



Registro de vacinas - Fichas CDS

PEC > CDS > Vacinações > Adicionar > Adicionar registro

Compatível com a FV / e-SUS AB v.3.0.0

CNS do profissional * 980016283186632 CBO * 223505 CNES * 2264390 INE * 0000430714 Data * 15/10/2019

Vacinações individualizadas

Turno *
 Manhã Tarde Noite

Nº do prontuário

CNS do cidadão

Data de nascimento *

Sexo *
 Feminino Masculino

Local de atendimento *

Viajante

Situação
 Gestante Puérpera

Vacinação *

Imunobiológico *	Estratégia	Dose	Lote *	Fabricante *
<input type="text"/>				

Confirmar

Imunobiológico Estratégia Dose Lote Fabricante

Nenhum item encontrado.

Cancelar Confirmar

Registro de vacinas - Relatórios PEC

O **Relatório de Produção - Vacinação** contabiliza os dados referentes a administração dos imunobiológicos dentro de um período determinado, tendo como fonte de informação as Fichas CDS de vacinação ou por meio do registro no PEC.

PEC > Relatórios > Produção > Vacinação - Analítico

Relatório de vacinação



Vacinação

Modelo do relatório Analtico Série Histórica

Período *
01/09/2019 a 30/09/2019

Produções
 Minha equipe Minhas produções

Grupos de informação disponíveis para impressão

Filtros personalizados

Campo filtro Adicionar

Voltar Exportar CSV Imprimir

Registro de vacinas - Relatórios PEC

O relatório de vacinação apresenta informações agregadas dos registros de doses aplicadas por imunobiológicos. Para a geração dos relatórios estão disponíveis diversos tipos de filtros de acordo com o **tipo de perfil** utilizado pelos **profissionais** no sistema e-SUS AB.

O perfil de **gestor municipal** permite a opção de visualização dos dados em todo o município. Desta forma, é possível utilizar filtros para a totalização dos dados nos relatórios em relação ao **“Período”**, **“Unidade saúde”**, **“Equipe”**, **“Profissional”** e **“Categoria Profissional”**.

As opções **“Profissional”** e **“Categoria profissional”** não podem ser utilizadas em conjunto. É possível filtrar as informações do relatório por profissional ou por uma categoria profissional.

[Dados visualizados no relatório de vacinação](#)

Registro de vacinas - Relatórios para análise

O acompanhamento de **cobertura vacinal** e outros **indicadores da situação vacinal** será realizado por meio dos relatórios disponíveis no **SIPNI Web** e no **Tabnet do SIPNI**.

Informações importantes!

Dados de vacinação dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), Hospitais, Maternidades, Policlínicas, Serviços de Saúde Indígena, Serviços Privados com serviços de vacinação

Os registros de dados de vacinação desses serviços continuarão sendo registrados no **SIPNI**, como ocorre hoje.

Digitação dos dados de movimentação de imunobiológicos nas salas de vacinas

Os dados referentes à **movimentação** de imunobiológicos na salas de vacinas permanecerão no **SIPNI** até que o e-SUS AB incorpore essa funcionalidade.

Digitação dos dados de campanhas de vacinação nas salas de vacinas

Os registros de dados referentes às **campanhas de vacinação** permanecerão no **SIPNI** até que o e-SUS AB incorpore essa funcionalidade.

Digitação dos dados do MRC nas salas de vacinas

Os registros de dados de vacinação referentes ao **Monitoramento Rápido da Vacinação (MRC)** permanecerão no **SIPNI**.

Notificação de Eventos Adversos Pós-Vacinação (EAPV)

As notificações de **EAPV** devem ser realizadas normalmente por meio do módulo específico do **SIPNI Web**, obedecendo às normas e as orientações contidas no Manual de Eventos Adversos Pós-Vacinação e demais regulamentos.

Legislação

Portaria Nº 2.499/GM/MS

Ofício Circular Nº 2/2019/SVS/MS

<http://aps.saude.gov.br/noticia/5814>

Dúvidas?

Envie e-mail para: atencaobasica-esf@saude.rs.gov.br

Materiais sobre e-SUS disponíveis em:

<https://atencaobasica.saude.rs.gov.br/e-sus>

Atenção
Básica do RS