Registro de vacinas no e-SUS AB

Atenção BásicadoRS

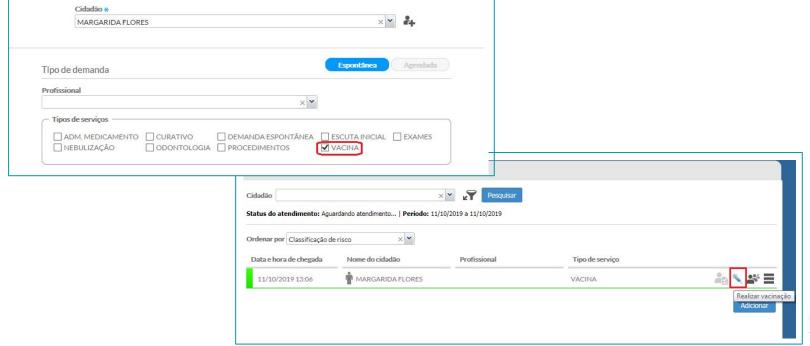
Registro de vacinas

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

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 UBS.





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.

– Situação –		
Gestante	Puérpera	

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	

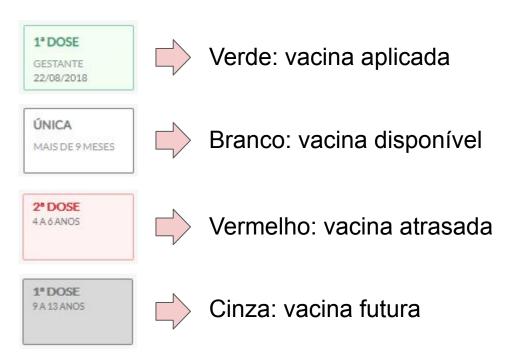


Este bloco apresenta os recursos disponíveis para o registro da vacinação. O calendário vacinal é apresentado conforme figura abaixo:

				Calendário vacinal	Outros imunobiológico
ário do adulto / gestante	Calendário naci	ional completo			
Hepatite B	1° DOSE GESTANTE 22/08/2018	2ª DOSE GESTANTE	3ª DOSE GESTANTE	REFORÇO GESTANTE	
Febre Amarela	ÚNICA MAIS DE 9 MESES				
Tríplice Viral	1ª DOSE 20 A 29 ANOS	2ª DOSE 20 A 29 ANOS			
Dupla Adulto	REFORÇO	1ª DOSE GESTANTE	2ª DOSE GESTANTE	3ª DOSE GESTANTE	
dTpa (adulto)	1ª DOSE GESTANTE				
	Hepatite B Febre Amarela Tríplice Viral Dupla Adulto	Hepatite B 1º DOSE GESTANTE 22/08/2018 Febre Amarela ÚNICA MAIS DE 9 MESES Tríplice Viral 1º DOSE 20 A 29 ANOS REFORÇO 1º DOSE	Hepatite B GESTANTE 22/08/2018 GESTANTE 22/08/2018 GESTANTE GESTANTE 22/08/2018 GESTANTE 22/08/2018 GESTANTE ONICA MAIS DE 9 MESES Tríplice Viral 1* DOSE 20 A 29 ANOS Dupla Adulto REFORÇO 1* DOSE GESTANTE	1° DOSE GESTANTE 2° DOSE GESTANTE	Ario do adulto / gestante Calendário nacional completo 1º DOSE



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



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

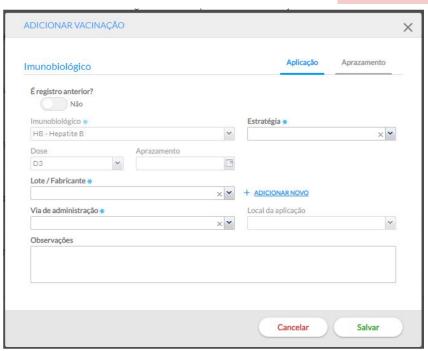
	Calendário vacinal	Outros imunobiológicos
Calendário da criança Calendário nacional completo		



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

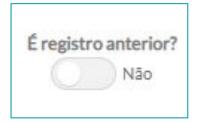
VACINAÇÃO.

	1° DOSE	2ª DOSE	3ª DOSE	REFORÇO
Hepatite B	GESTANTE 22/08/2018	GESTANTE	GESTANTE	GESTANTE





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.

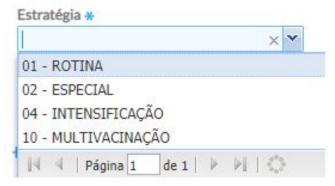


Os campos para o registro do Imunobiológico e dose aparecerão conforme a seleção realizada pelo profissional de saúde na tela do quadro de vacinação, não sendo possível a sua alteração.

É registro anterior?	
Imunobiológico *	
HB - Hepatite B	~
Dose	Aprazamento
D3 v	



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



- 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.

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

Lote / Fabricante *	× + ADICIONAR NOVO
Cadastrar lote *	Fabricante *
Data de validade *	



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.

Observação: Por orientação da Vigilância Epidemiológica da SES/RS, deve-se cadastrar o **fabricante contido na nota fiscal**, pois pode haver divergência de nomenclatura do fabricante em relação ao frasco da vacina.

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

'ia de administração *	Local da aplicação *	
NTRAMUSCULAR ×	▼ DELTÓIDE ESQUERDO	××
Observações		
Paciente referiu vertigens após a aplicação		
Paciente referio vertigens apos 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.

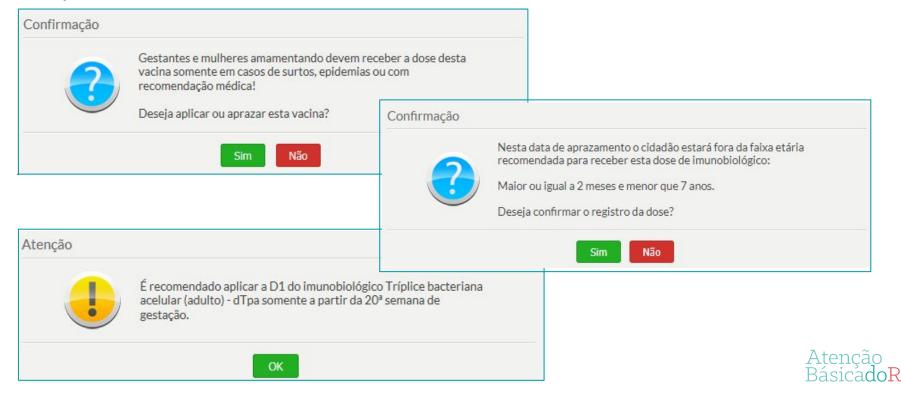


Ainda é possível verificar as informações sobre o registro ao clicar no quadro da dose da vacina administrada.

patite B				
Oose aplicada en	n 3 de setembro de 201	8.		PEC V
Estratégia	Lote	Fabricante	Data de validade	
Rotina	Lote	Fab	10/10/2020	
Via de administração Intramuscular	Local de aplicação Deltóide direito			
Observações Não informado				
Aplicado por				
Joao	(MÉDICO DA	A ESTRATÉGIA DE SAÚ	DE DA FAMÍLIA)	
Unidade Basica de Sau	ıde			
Aplicação registrada e	em 3 de setembro de 20	018.		



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:



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.

nunobiológico		plicação	Aprazamento
É registro anterior?			
Sim Imunobiológico *			
HB - Hepatite B			~
Dose			
D1 Y			
Data da aplicação *			
Lote	Fabricante		
Observações			



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.

Imunobiológico	Aplicação	Aprazamento				
Imunobiológico *	Estratégia *	laste.				
HB - Hepatite B Y Dose * Aprazamento *		××	Imunobiológico		Aplicação	Aprazamento
D1 Y			É registro anterior?			
			Imunobiológico *		Estratégia *	
			HB - Hepatite B	¥	01 - ROTINA	××
			Dose #	Aprazamento da próx. dose		
						- ~

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	* 2° DOSE	3ª DOSE	REFORÇO
		03/11/2018	JL	
	* 1° DOSE	* 2ª DOSE		
Tríplice Viral	20 A 29 ANOS	20 A 29 ANOS		



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.

		Calendário vacinal	Outros imunobiológicos
Nenhun	outro imunobiológico registrado	para o cidadão.	



Registro de vacinas - Registrar outros imunobiológicos

Aparecerá a tela ADICIONAR VACINAÇÃO. Em seguida siga os mesmos passos do

registro de vacinação.

		Aplicação	Aprazamento
É registro anterior?			
Não			
Imunobiológico *		Estratégia *	
Embrião - Raiva em cultivo celular (Embrião)	××	02 - ESPECIAL	××
Dose * Aprazamento	60 00		
D1 × V 07/09/2018		D2 será aprazada para 7 de setembro de 2018	
03/02/2022		- 20	ORMAR EXISTENTE
Via de administração * INTRAMUSCULAR	××	Local da aplicação *	××
		1531112	
Observações			



Registro de vacinas - Registrar outros imunobiológicos

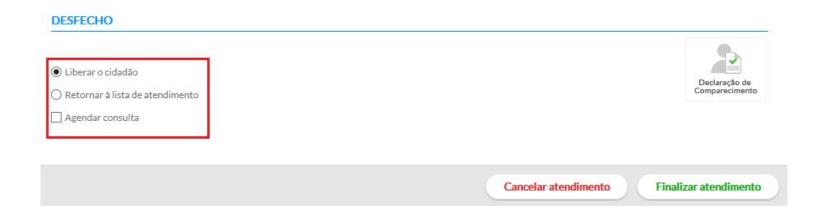
Ao clicar em Salvar aparecerá a dose aplicada e a aprazada se for o caso, na tela da aba Outros imunobiológicos.

				Calendário vacinal	Outros imunobiológicos
	Raiva em cultivo celular (Embrião)	* 1ª DOSE	* 2ª DOSE 07/09/2018		
Aplicad	o Atrasado	☐ Disponível	Futura * Registrado nest	e atendimento	



Registro de vacinas - Desfecho

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



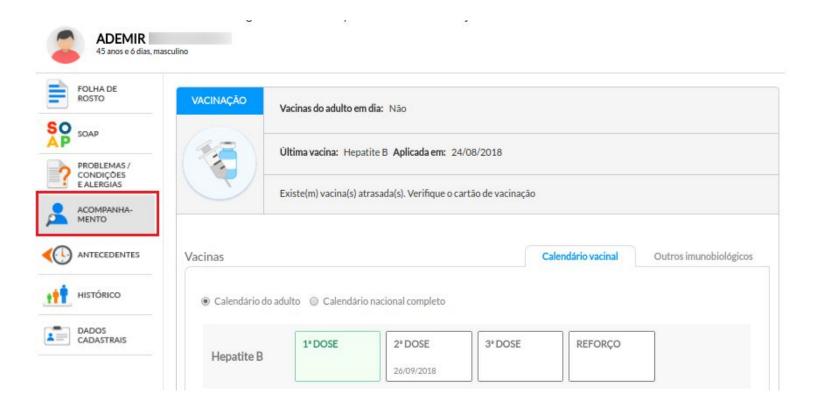


Registro de vacinas - Acompanhamento da situação vacinal

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





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	1º DOSI 9 A 13 ANO	A	DOSE 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 <u>quando não houver computador disponível</u> ou quando a <u>unidade não for completamente informatizada</u>. 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**.

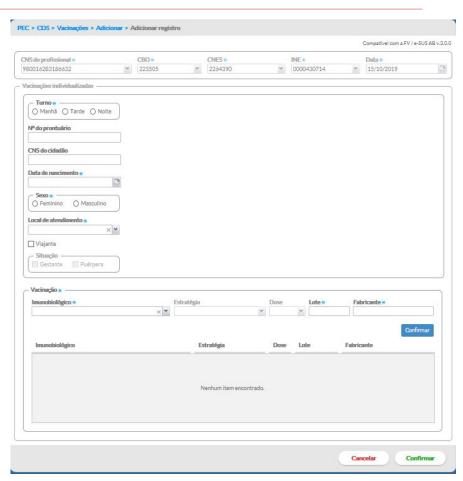
Link Ficha CDS

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





Registro de vacinas - Fichas CDS





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.

	Deleted de contractor	
	Relatório de vacinação Madolo de relatório Analítico Série Histório	a)
ah	Modelo do relatório Período * 01/09/2019 3 a 30/09/2019 9	
E	Produções Minha equipe Minha produções	
Vacinação	Grupos de informação disponíveis para impressão	,
	Filtros personalizados	
	Campo filtro X ▼ Adficionar	
Vol		oportar CSV I



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**" <u>não podem</u> ser utilizadas em conjunto. É possível filtrar as informações do relatório por profissional <u>ou</u> por uma categoria profissional.

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 BásicadoRS