

Ficha de Vacinação

FichaVacinacaoMaster

#1 uuidFicha

Código UUID para identificar a ficha na base de dados nacional.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	36	44

Regra: É recomendado concatenar o CNES na frente do UUID, de modo que os 7 dígitos (CNES) + 1 de hífen somados aos 36 (32 caracteres + 4 hífen) do UUID são a limitação de 44 bytes do campo. Formato canônico.

Referência: Para ver a referência sobre o UUID, acesse [UUID Wikipedia](#).

#2 tpCdsOrigem

Tipo de origem dos dados do registro.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Integer	Sim	1	1

Regra: Utilizar valor 3 (sistemas terceiros).

#3 headerTransport

Profissional que realizou a vacinação.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
UnicaLotacaoHeader	Sim	-	-

Regra: Somente as CBOs apresentadas na [Tabela 12 - CBOs que podem registrar ficha de vacinação](#) podem ser adicionadas no campo CBO do profissional.

Referência: [UnicaLotacaoHeader](#).

#4 vacinacoes

Lista de registros de Vacinação.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<FichaVacinacaoChild>	Sim	1	99

Referência: [FichaVacinaoChild](#).

FichaVacinaoChild

#1 turno

Código do turno onde aconteceu o atendimento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Referência: [Turno](#).

#2 numProntuario

Número do prontuário do cidadão na UBS.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Não	0	30

#3 cnsCidadao

CNS do cidadão.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	15	15

Regras:

- Validado por algoritmo;
- Deixa de ser obrigatório se o campo [cpfCidadao](#) for preenchido.
- Não pode ser preenchido se o campo [cpfCidadao](#) for preenchido.

Referência: O algoritmo de validação está presente em [Validar CNS](#).

#4 dtNascimento

Data de nascimento do cidadão no formato epoch time.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Regra: Não pode ser posterior à [dataAtendimento](#) e anterior à 130 anos a partir da [dataAtendimento](#).

Referência: A data deve ser apresentada seguindo o padrão [Epoch](#), convertido em milissegundos . Para realizar a conversão, pode ser utilizado o conversor [Current millis](#).

#5 sexo

Código do sexo do cidadão.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Referência: [Sexo](#).

#6 localAtendimento

Código do local onde o atendimento foi realizado.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Regra: Apenas valores de a .

Referência: [LocalDeAtendimento](#).

#7 viajante

Marcador que indica se o cidadão é viajante.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

#8 comunicanteHanseníase

Marcador que indica se o cidadão é comunicante de hanseníase.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Não	-	-

Regras:

- O campo somente pode ser preenchido se for registrada uma vacinação com o imunobiológico - BCG ;
- O campo é de preenchimento obrigatório quando for registrada uma vacinação com o imunobiológico - BCG .

#9 vacinas

Registro das vacinas aplicadas.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
List<VacinaRowThrift>	Sim	1	10

Regras:

- Não pode ter [imunobiológicos](#) repetidos se o campo [stRegistroAnterior](#) = `false`;
- Quando o campo [stRegistroAnterior](#) = `false`, o registro da vacina deve estar de acordo com os relacionamentos de Imunobiológico x Estratégia x Dose definidos na tabela [Regras de vacinação](#);
- Quando o campo [stRegistroAnterior](#) = `true`, o registro da vacina não irá considerar os relacionamentos de Imunobiológico x Estratégia x Dose definidos na tabela [Regras de vacinação](#).

Referência: [VacinaRowThrift](#).

#10 dataHoraInicialAtendimento

Data e hora do início do atendimento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Regras:

- Não pode ser anterior à [dataAtendimento](#);
- Não pode ser posterior à [dataHoraFinalAtendimento](#) e à data atual.

Referência: Deve ser apresentada seguindo o padrão [Epoch](#), convertido em milissegundos. Para realizar a conversão, pode ser utilizado o conversor [Current millis](#).

#11 dataHoraFinalAtendimento

Data e hora do fim do atendimento.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Regras:

- Não pode ser anterior à [dataHoraInicialAtendimento](#);
- Não pode ser posterior à data atual.

Referência: Deve ser apresentada seguindo o padrão [Epoch](#), convertido em milissegundos. Para realizar a conversão, pode ser utilizado o conversor [Current millis](#).

#12 cpfCidadao

CPF do cidadão.

--	--	--	--

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Sim	11	11

Regras:

- Somente CPF válido será aceito;
- Deixa de ser obrigatório se o campo [cnsCidadao](#) for preenchido.
- Não pode ser preenchido se o campo [cnsCidadao](#) for preenchido.

#13 condicaoMaternal

Código que indica o tipo de condição maternal.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Condicional	-	-

Regras:

- Quando o Sexo = 0 (masculino) o campo não deve ser preenchido;
- Quando o [Sexo](#) = 1 (Feminino) ou [Sexo](#) = 5 (Indeterminado) o campo passa a ser obrigatório e pode receber o valor 1 (Nenhuma), 2 (Gestante) ou 3 (Puérpera);

VacinaRowThrift

#1 imunobiologico

Código do imunobiológico aplicado na vacinação.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Referência: [Imunobiologico](#).

#2 estrategiaVacinao

Código da estratégia da vacinação.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Condicional	-	-

Regras:

- É de preenchimento obrigatório se o campo [stRegistroAnterior](#) = false ;
- Se o campo [stRegistroAnterior](#) = true , não é de preenchimento obrigatório e pode ser preenchido somente com o valor 11 - Pesquisa ;

- Este campo deverá ser preenchido com o valor da coluna **Código e-SUS APS** da [tabela de referência](#).

Referência: [EstrategiaVacinaçao](#).

#3 dose

Código da dose do imunobiológico aplicado na vacinação.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	-	-

Referência: [Dose](#).

#4 lote

Valor do lote do imunobiológico aplicado na vacinação.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	1	30

Regras:

- Apenas , , , e ;
- É de preenchimento obrigatório se o campo [stRegistroAnterior](#) = .

#5 fabricante

Nome do fabricante do imunobiológico aplicado na vacinação.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	-	-

Regras:

- É permitido o envio apenas de fabricantes que constam na listagem de referência;;
- É de preenchimento obrigatório se o campo [stRegistroAnterior](#) = ;
- Se o campo [Imunobiológico](#) = , o campo deve ser preenchido com o valor = ;
- Se o campo [Imunobiológico](#) = , o campo deve ser preenchido com o valor = ;
- Se o campo [Imunobiológico](#) = , o campo deve ser preenchido com o valor = ;
- Se o campo [Imunobiológico](#) = , o campo deve ser preenchido com o valor = ;
- Se o campo [Imunobiológico](#) = , o campo deve ser preenchido com o valor = ;
- Se o campo [Imunobiológico](#) = , o campo deve ser preenchido com o valor = ;
- Se o campo [Imunobiológico](#) = , o campo deve ser preenchido com o valor = ;
- Se o campo [Imunobiológico](#) = ou o campo deve ser preenchido com o valor = ;
- Se o campo [Imunobiológico](#) = o campo deve ser preenchido com o valor = ;
- Se o campo [Imunobiológico](#) = o campo deve ser preenchido com o valor = ;

- Se o campo [Imunobiológico](#) = 114 o campo deve ser preenchido com o valor = BEIJING .

Referência: [Fabricante](#).

#6 grupoAtendimento

Grupo alvo ao qual o cidadão pertence em vacinações.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Condicional	-	-

Regras:

- É de preenchimento obrigatório se o campo [stRegistroAnterior](#) = false ;
- Não pode ser preenchido se o campo [stRegistroAnterior](#) = true ;

Referência: [Grupo de Atendimento](#).

#7 stRegistroAnterior

Indica se o imunobiológico foi aplicado em um atendimento anterior.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

#8 dataRegistroAnterior

Data em que foi aplicada a vacina.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Condicional	-	-

Regras:

- É de preenchimento obrigatório se o campo [stRegistroAnterior](#) = true ;
- Não pode ser preenchido se o campo [stRegistroAnterior](#) = false ;
- Não pode ser posterior à [dataAtendimento](#) e anterior à [dtNascimento](#).

Referência: Deve ser apresentada seguindo o padrão [Epoch](#), convertido em milissegundos. Para realizar a conversão, pode ser utilizado o conversor [Current millis](#).

#9 stAplicadoExterior

Utilizado para identificar se o cidadão foi vacinado no exterior.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo

Boolean	Condicional	-	-
---------	-------------	---	---

Regra: Só pode ser preenchido se o campo [stRegistroAnterior](#) = `true` e o campo [Imunobiológico](#) receber um dos valores `85`, `86`, `87`, `88`, `89`, `95`, `96`, `97`, `98`, `99`, `102`, `103`, `105` ou `112` pertencentes aos imunobiológicos de COVID-19. Nestas condições, é de preenchimento obrigatório.

#10 cboPrescritorCodigo2002

Código que indica o CBO do profissional prescriptor.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	-	-

Regra:

- Obrigatório se [estrategiaVacinaçao](#) = `02- Especial` ;

Referência: [CBOs específicos](#).

#11 cid10MotivoIndicacao

Código que indica o CID10 do motivo da prescrição.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	-	-

Regra:

- Obrigatório se [estrategiaVacinaçao](#) = `02- Especial` ;
- Preencher o campo de string com o código CID10.

#12 stPesquisaClinica

Código que indica se a aplicação foi feita no contexto de pesquisa clínica.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Boolean	Sim	-	-

#13 anvisaProtocoloEstudo

Número do protocolo de estudo da ANVISA.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	-	10

Regra: Só pode ser preenchido e se torna obrigatório se [stPesquisaClinica](#) = ;

#14 anvisaProtocoloVersao

Número da versão do protocolo da ANVISA.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	-	10

Regra: Só pode ser preenchido e se torna obrigatório se [stPesquisaClinica](#) = ;

#15 anvisaNumeroRegistro

Número do registro da ANVISA.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
String	Condicional	-	10

Regra: Só pode ser preenchido e se torna obrigatório se [stPesquisaClinica](#) = ;

#16 viaAdministracao

Via de administração do imunobiológico aplicado.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	1	1

Referência: [Via de administração](#).

#17 localAplicacao

Local em que o imunobiológico foi aplicado.

Tipo	Obrigatório	Mínimo	Máximo
Long	Sim	1	2

Regras:

Os dados do campo "Local de aplicação" são validados de acordo com o campo "Via de administração".

- Se = , o campo deve ser preenchido com o valor = ;
- Se = ou , o campo deve ser preenchido com um dos valores = , , , , , , , , ,

- Ventro glúteo esquerdo, Outro ;
- Se Via de administração = Intradérmica ou Subcutânea, o campo deve ser preenchido com um dos valores = Face ânterolateral externa da coxa direito, Face ânterolateral externa da coxa esquerdo, Face ânterolateral externo do antebraço direito, Face ânterolateral externo do antebraço esquerdo, Face ânterolateral externa do braço direito, Face ânterolateral externa do braço esquerdo, Face externa superior do braço direito, Face externa superior do braço esquerdo, Face externa inferior do braço direito, Face externa inferior do braço esquerdo, Outro ;
 - Se Via de administração = Oral, o campo deve ser preenchido com o valor = Boca ;

Referência: [Local de aplicação.](#)