

SEIDIGI

Secretaria de Informação
e Saúde Digital

Modelo Informacional de Imunobiológico Administrado – Rotina e Campanha CGIIS/DATASUS/SEIDIGI

22 de junho de 2023



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Contexto

GOV.BR/SAUDE

f @ t v minsaude

Pactuação

Modelo ainda não pactuado

Enriquecimento

Inclusão de novos elementos/campos

Revisão

Revisitar seção/item

RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

Manter os dois modelos:

Registro de Imunobiológico Administrado Rotina

Registro de Imunobiológico Administrado Campanha

SUS 

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

ETAPAS DA REVISÃO DOS MI – RIA (R e C)

Desenvolvimento de Atividades

Reunião de alinhamento: 23/05/2023

Frequência: semanal (todas as terças-feiras) 10h as 12h

Reuniões de discussões do modelo: 30/05; 06/06 e 13/06

Ponto de Atenção: Revisão do MI CADSUS – Identificação da população (povos) indígenas.

**3 Reuniões
Técnicas**

Grupo de Trabalho

Condução: CGIIS/DATASUS/SEIDIGI

Participantes:

Secretarias do Ministério da Saúde; CONASS e especialistas da gestão estadual; CONASEMS e especialistas da gestão municipal; ANVISA; ANS, Hospital Israelita Albert Einstein (PROADI – SUS).

**Representatividade
Ampla do CGSD**

PRINCIPAIS MODIFICAÇÕES

Registro de Imunobiológico Administrado de ROTINA (RIA-R)

- ❑ **Inclusão de parâmetro:** Condição Maternal;
- ❑ **Inclusão de parâmetro:** Especialidade do profissional prescriptor (para estratégia de vacinação Especial);
- ❑ **Inclusão de parâmetro:** Motivo de Indicação (para estratégia de vacinação Especial);
- ❑ **Inclusão de parâmetro:** Comunicante Hanseníase (obrigatório quando o imunobiológico for vacina Bacilo Calmette - Guérin (BCG));
- ❑ **Inclusão de parâmetro:** Data e hora do registro no sistema de origem
- ❑ **Atualização de parâmetro:** Identificador do profissional (responsável pelo atendimento ou transcrição – Obrigatório)
- ❑ **Atualização de parâmetro:** Transcrição de caderneta
- ❑ **Inserção de regra de negócio:** Data da administração do imunobiológico (*A data não pode ser maior que o dia vigente*).

PRINCIPAIS MODIFICAÇÕES

GOV.BR/SAUDE

 minsauade

Registro de Imunobiológico Administrado de CAMPANHA (RIA-C)

- ❑ **Inclusão de parâmetro:** Condição Maternal;
- ❑ **Inclusão de parâmetro:** Data e hora do registro no sistema de origem
- ❑ **Atualização de parâmetro:** Identificador do profissional (responsável pelo atendimento ou transcrição – Obrigatório)
- ❑ **Inserção de regra de negócio:** Data da administração do imunobiológico (*A data não pode ser maior que o dia vigente*).

BENEFÍCIOS ESPERADOS

GOV.BR/SAUDE

f @ t v minsaude

- ❑ Pactuação de um modelo do maior volume de informações que temos na RNDS (1,3 bilhão) e que ainda não havia sido pactuado;
- ❑ Alinhamento das necessidades das áreas finalística e alinhamento do modelo às normativas de imunização do país;
- ❑ Ajustes realizados para atender a dinamicidade de imunização do país e transparência para o cidadão;
- ❑ Ação fundamental para o fortalecimento da Carteira Digital de Vacinação.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Registro de Imunobiológico Administrado de Rotina (RIA-R)

Nível	Ocorrência/ Cardinalidade	Seção/Item	Tipo de dados	Conceito	Definição de uso do elemento
1	(1..1)	Identificação do paciente	Seção	Bloco de informações do indivíduo imunizado	
2	(1..1)	Identificador Nacional do Indivíduo	Caracteres numéricos	Identificação unívoca dos usuários das ações e serviços de saúde, mediante número único válido em todo o território nacional.	Poderão ser utilizados para essa identificação o Cartão Nacional de Saúde (CNS) válido ou Cadastro de Pessoa Física (CPF).
2	(1..1)	Condição Maternal	Texto codificado	Identifica a condição maternal do indivíduo no ato da imunização.	Para registro da condição maternal, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodeSystem RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/condiomaternal
1	(1..1)	Informações do Contato Assistencial	Seção	Bloco de informações do contato assistencial	
2	(1..1)	Estabelecimento de Saúde	Caracteres numéricos	Identificação única do estabelecimento de saúde, por meio do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES).	Código CNES do Estabelecimento de Saúde.
2	(1..1)	Identificador do profissional	Caracteres numéricos	Identifica o número do Cadastro Nacional de Saúde (CNS) do profissional de saúde que realizou o atendimento ou transcrição.	Deverá ser utilizado para a identificação, o Cartão Nacional de Saúde (CNS) do profissional.
1	(1..N)	Registro de imunização	Seção		
2	(1..1)	Grupo de Atendimento	Texto codificado	Identifica a classificação do grupo de atendimento dos indivíduos para a vacinação.	Para registro do grupo de atendimento, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodeSystems RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/grupodeatendimento
2	(1..1)	Estratégia de vacinação	Texto codificado	Identifica a estratégia de vacinação adotada, conforme estabelecidos pelo Programa Nacional de Imunização (PNI) e disponibilizado nos CodeSystems da Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS).	Para registro da estratégia, deverão ser utilizado os códigos disponibilizados nos CodeSystems RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/estrategiadevacinao
3	(0..1)	Pesquisa Clínica	Seção	Dados do Estudo Clínico para o desenvolvimento do imunobiológico administrado	
4	(0..1)	ANVISA Protocolo Estudo	Texto livre	Identifica o número do protocolo do estudo clínico autorizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária para administração de vacinas.	Número do protocolo do estudo clínico na ANVISA.
4	(0..1)	ANVISA Protocolo Versão	Texto livre	Identifica o número da versão do protocolo do estudo clínico autorizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária para administração de vacinas.	Número da versão do protocolo do estudo na ANVISA.
4	(0..1)	ANVISA Num Registro	Texto livre	Identifica o número do registro sanitário da vacina registrado na Agência Nacional de Vigilância Sanitária	Número do registro sanitário da vacina na ANVISA. Este registro pode ser emergencial ou definitivo.
3	(0..1)	Especialidade do profissional	Texto	Identifica a especialidade do profissional que prescreveu a administração do imunobiológico por meio do Código Brasileiro de Ocupações (CBO). Nota especial: Quando	Para registro da especialidade do profissional prescritor, deverão ser utilizados os códigos da Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)

Nível	Ocorrência/ Cardinalidade	Seção/Item	Tipo de dados	Conceito	Definição de uso do elemento
4	(0..1)	ANVISA NOTIFI Registro	Texto livre	registrado na Agência Nacional de Vigilância Sanitária	registro pode ser emergencial ou definitivo.
3	(0..1)	Especialidade do profissional prescritor	Texto codificado	Identifica a especialidade do profissional que prescreveu a administração do imunobiológico por meio do Código Brasileiro de Ocupações (CBO) Regra negocial: Quando a estratégia de vacinação for "Especial", o campo deve ser obrigatório.	Para registro da especialidade do profissional prescritor, deverão ser utilizados os códigos da Classificação Brasileira de Ocupações (CBO). https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/9eac661a-fca0-43c9-9846-9f8dd001c943
3	(0..1)	Motivo de Indicação	Texto codificado	Identifica o código da Classificação Internacional de Doenças (CID) do motivo da indicação para administração do imunobiológico. Regra negocial: Quando a estratégia de vacinação for "Especial", o campo deve ser obrigatório.	Para registro do motivo da indicação para a administração do imunobiológico, deverão ser utilizados os códigos da Classificação Internacional de Doenças (CID). CodeSystem RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/26ffd8a9-8510-42e3-9b9d-bbc048a63dac
2	(0..1)	Comunicante Hanseníase	Booleano	Identifica indivíduos com contato próximo de pacientes que vivem com Hanseníase. Regra negocial: O campo deve ser obrigatório quando o imunobiológico for vacina Bacilo Calmette - Guérin (BCG).Code 15	Para registro do campo comunicante hanseníase, deverão ser utilizados as opções TRUE (T) e FALSE (F) - Verdadeiro ou Falso.
2	(1..1)	Data da administração do imunobiológico	Data	Data em que o imunobiológico foi administrado. O padrão da data deve seguir a ISO8601. Regra negocial: A data não pode ser maior que o dia vigente.	Data em que o imunobiológico foi administrado.
2	(1..1)	Data e hora do registro no sistema de origem	Data	Data e hora em que o registro da vacinação foi registrado no sistema de origem. O padrão da data deve seguir a ISO8601.	Data e hora em que o registro do imunobiológico administrado foi administrado no sistema de origem.
2	(1..1)	Imunobiológico	Texto codificado	Identifica o nome do imunobiológico administrado no indivíduo.	Para registro do imunobiológico administrado, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodesSystems RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/immunobiologico
3	(1..1)	Fabricante	Texto codificado	Identifica o laboratório fabricante do imunobiológico administrado no indivíduo. Regra negocial: Para registro de transcrição de caderneta de vacinação, este campo é opcional.	Para registro do fabricante, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodesSystems RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/fabricantedoimunobiologico
3	(1..1)	Lote	Texto livre	Identifica o lote do imunobiológico de acordo com o fabricante. Regra negocial: Para registro de transcrição de caderneta de vacinação, este campo é opcional.	O lote é fundamental para identificação de características do imunobiológico. É uma informação presente na embalagem do produto ou, algumas vezes, na caderneta de vacinação.
2	(1..1)	Dose	Texto	Identifica o registro da dose da vacina administrada no indivíduo.	Para registro da dose da vacina administrada, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodesSystems RNDS:

Nível	Ocorrência / Cardinalidade	Seção/Item	Tipo de dados	Conceito	Definição de uso do elemento
5	(1..1)	Lote	Texto livre	Regra negocial: Para registro de transcrição de caderneta de vacinação, este campo é opcional.	presente na embalagem do produto ou, algumas vezes, na caderneta de vacinação.
2	(1..1)	Dose	Texto codificado	Identifica o registro da dose da vacina administrada no indivíduo. Regra negocial: Para registro de transcrição de caderneta de vacinação, este campo é opcional.	Para registro da dose da vacina administrada, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodesSystems RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/dosedevacina
2	(1..1)	Via de administração	Texto codificado	Identifica a via com que o imunobiológico administrado entra em contato com o organismo.	Para registro da via de administração, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodesSystems RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/briadministracao
2	(1..1)	Local de aplicação	Texto codificado	Identifica a localização anatômica em que o imunobiológico foi aplicado.	Para registro do local de administração da vacina, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodesSystems RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/localdeaplicao
2	(1..1)	Transcrição de Caderneta	Booleano	Identifica se o registro de vacinação é uma transcrição de caderneta	Para a identificação de que o registro se trata de uma transcrição, deverão ser utilizadas as opções TRUE (T) e FALSE (F) - Verdadeiro ou Falso.
3	(0..1)	Indicação do país de origem do registro da vacina.	Texto codificado	Identifica se o registro da administração da vacina, realizado por transcrição de caderneta, foi realizado no Brasil ou em outro País.	Para a identificação de qual país o registro de imunização transcrito foi realizado, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodesSystems da RNDS https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/brpa-is-duplicate-2

Registro de Imunobiológico Administrado de Campanha (RIA-C)

Nível	Ocorrência / Cardinalidade	Seção/Item	Tipo de dados	Conceito	Definição de uso do elemento
1	(1..1)	Identificação do Paciente	Seção	Bloco de informações do cidadão imunizado.	
2	(1..1)	Identificador Nacional do Indivíduo	Caracteres numéricos	Identificação unívoca dos usuários das ações e serviços de saúde, mediante número único válido em todo o território nacional.	Poderão ser utilizados para essa identificação o Cartão Nacional de Saúde (CNS) válido ou Cadastro de Pessoa Física (CPF).
2	(1..1)	Condição Maternal	Texto codificado	Identifica a condição maternal do indivíduo no ato da imunização.	Para registro da condição maternal, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodeSystem RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/condio maternal
1	(1..1)	Informações do Contato Assistencial	Seção	Bloco de informações do contato assistencial.	
2	(1..1)	Estabelecimento de Saúde	Caracteres numéricos	Identificação única do estabelecimento de saúde, por meio do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES).	Código CNES do Estabelecimento de Saúde.
2	(1..1)	Identificador do profissional	Caracteres numéricos	Identifica o número do Cadastro Nacional de Saúde (CNS) do profissional de saúde que realizou o atendimento ou transcrição.	Deverá ser utilizado para a identificação, o Cartão Nacional de Saúde (CNS) do profissional.
1	(1..1)	Registro da Imunização	Seção	Bloco de informações do registro de imunização.	
2	(1..1)	Grupo de Atendimento	Texto codificado	Identifica a classificação do grupo de atendimento dos indivíduos para a vacinação.	Para registro do grupo de atendimento, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodeSystems RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/grupod eatendimento
2	(1..1)	Data da administração do imunobiológico	Data	Data em que o imunobiológico foi administrado. O padrão da data deve seguir a ISO8601. Regra negocial: A data não pode ser maior que o dia vigente.	Data em que o imunobiológico foi administrado.
2	(1..1)	Data e hora do registro no sistema de origem.	Data	Data e hora em que o registro da vacinação foi registrado no sistema de origem. O padrão da data deve seguir a ISO8601.	Data e hora em que o registro do imunobiológico administrado foi administrado no sistema de origem.
2	(1..1)	Imunobiológico	Texto codificado	Identifica o nome do imunobiológico administrado no indivíduo.	Para registro do imunobiológico administrado, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodeSystems RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/imunobiologico
2	(1..1)	Fabricante	Texto codificado	Identifica o laboratório fabricante do imunobiológico administrado no indivíduo	Para registro do fabricante, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodeSystems RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/fabricantedoimunobiologico

Nível 1	Ocorrência / Cardinalidade de	Seção/Item	Tipo de dados	Conceito	Definição de uso do elemento
					iolgico
2	(1..1)	Fabricante	Texto codificado	Identifica o laboratório fabricante do imunobiológico administrado no indivíduo	Para registro do fabricante, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodesSystems RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/fabricantedoimunobiologico
2	(1..1)	Lote	Texto Livre	Identifica o lote do imunobiológico de acordo com o fabricante.	O lote é fundamental para identificação de características do imunobiológico. É uma informação presente na embalagem do produto ou, algumas vezes, na caderneta de vacinação.
2	(1..1)	Dose	Texto codificado	Identifica o registro da dose da vacina administrada no indivíduo.	Para registro da dose da vacina administrada, deverão ser utilizados os códigos disponibilizados nos CodesSystems RNDS: https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/dosedevacina



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

