

IMUNOBIOLOGICOS:

Distribuição e Sistema de Informação (SIPNI)



SETEMBRO/2014

OBJETIVOS

- Fornecer atualizações sobre a situação de desabastecimento, repassadas até o momento pela CGPNI/MS;
- Apresentar o perfil da distribuição dos imunobiológicos contra Raiva Humana, no Estado do Rio de Janeiro (ERJ), nos últimos quatro anos (2011-2014);
- Apresentar proposta de reformulação de distribuição dos imunobiológicos;
- Apresentar o registro de doses aplicadas proposto pelo projeto da Rede de Soroterapia do ERJ (SIPNI);

INTRODUÇÃO

Imunobiológicos utilizados para o atendimento antirrábico humano, no ERJ:

IMUNOBIOLÓGICO	DOSE	VIA DE ADMINISTRAÇÃO
Vacina Contra Raiva Em Cultura Celular/Vero - 01 dose	0,5ml	Intramuscular
Soro Antirrábico Humano 1000UI – 5ml*	40UI/Kg	Infiltrar na lesão
Imunoglobulina Humana Antirrábica 300UI – 2ml**	20UI/Kg	Infiltrar na lesão

* Em desabastecimento nacional.

**Disponível apenas para os Centros de Referência de Imunobiológicos Especiais.

IMUNOBIOLOGICOS PARA ATENDIMENTO ANTIRRABICO HUMANO NO ERJ

Vacina Contra Raiva em Cultura Celular/Vero:

- ✓ Combinam segurança biológica, maior imunogenicidade e baixa reatogenicidade.
- ✓ A vacina de cultivo celular com células de rim de macaco, “**Vero cell**”, permite grande volume de produção com menor custo em relação a outras vacinas de cultivo celular.
- ✓ As vacinas obtidas por cultura de células, induzem resposta imune ativa, com produção de anticorpos neutralizantes, de sete a dez dias para se desenvolver e geralmente persiste durante dois anos.
- ✓ O Brasil utiliza as vacinas de cultivo celular distribuídas na rede básica de saúde tanto para as finalidades de pré quanto de pós-exposição.

IMUNOBIOLOGICOS PARA ATENDIMENTO ANTIRRABICO HUMANO NO ERJ

Imunoglobulinas heterólogas (Soros) e Imunoglobulinas homólogas (imunoglobulina anti-rábica humana):

- ✓ Os soros são obtidos de equídeos imunizados contra raiva e as imunoglobulinas de doadores humanos vacinados contra raiva.
- ✓ Conferem imunidade passiva transitória, que persiste durante período curto de tempo, com meia vida dos anticorpos administrados de aproximadamente 21 dias.
- ✓ Utilizados apenas na situação de pós-exposição concomitantemente com o uso de vacina contra raiva.
- ✓ IG HAR – menor reatogenicidade. Nos CR IE , utilizada nas situações de contra-indicação de uso do soro heterólogo.



GOVERNO DO
Rio de
Janeiro

SECRETARIA DE
SAÚDE



O que vivemos hoje?



SOBRE A SITUAÇÃO NACIONAL DE DESABASTECIMENTO...

- ❑ Comunicado nº **59/14** CGPNI/SVS/MS, de 25/02/2014

SOROS

- **Antirrábico humano,** Anti-tetânico, Antibotrópico, Antibotrópico/crotálico, Anticrotálico, Antiloxoscélico, Antiaracnídico e Antielapídico: Em virtude de adequações às normas de Boas Práticas de Fabricação (BPF), para atendimento à legislação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, os laboratórios produtores Fundação Ezequiel Dias (Funed), Instituto Vital Brazil (IVB), Instituto Butantan (IB) e Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos (CPPI) suspenderam o processo produtivo para reforma nas fábricas, o que ocasionou a interrupção no cronograma de entrega dos soros ao PNI. Os laboratórios até o momento não sinalizaram a retomada de entregas.

SOBRE A SITUAÇÃO NACIONAL DE DESABASTECIMENTO...

- ❑ Comunicado nº **157/14** CGPNI/SVS/MS, de 18/06/2014

SOROS

- **Antirrábico humano, Anti-tetânico, Antiaracnídico, Antibotrópico, Antibotrópico/crotálico, Anticrotálico, Antiloxoscélico, e Antielapídico:** têm sido distribuídos aos estados de maneira criteriosa nos últimos meses em virtude de adequações às normas de Boas Práticas de Fabricação (BPF), para atendimento à legislação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, dos laboratórios produtores Fundação Ezequiel Dias (Funed), Instituto Vital Brazil (IVB), Instituto Butantan (IB) e Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos (CPPI). Para a superação do problema a Anvisa autorizou a produção compartilhada entre os laboratórios, e já ocorreram as primeiras entregas dos soros na última semana do mês de maio.

O soro antirrábico só terá regularizado o envio a partir do mês de setembro, portanto, torna-se imprescindível o monitoramento sistemático da distribuição nos estados, a indicação correta e o uso racional.

SOBRE A SITUAÇÃO NACIONAL DE DESABASTECIMENTO...

❑ Comunicado nº **181/14** CGPNI/SVS/MS, de 21/08/2014

SOROS

- *Antirrábico humano, Anti-tetânico, Antiaracnídico/Escorpiônico*: os quantitativos recebidos até o momento encontram-se em análise no Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde – INCQS com previsão de distribuição para a segunda quinzena do corrente mês.

Com relação ao soro antirrábico, recebemos do laboratório produtor o quantitativo referente à 55% da demanda nacional mensal e a distribuição será realizada considerando os estoques e a situação epidemiológica dos estados. A previsão de regularização deverá ocorrer a partir do mês de novembro.

Ressaltamos que os laboratórios têm até o último dia útil do mês para efetuar as entregas e, na sequência, ocorre a análise de controle de qualidade pelo INCQS, processo este que dura de 30 a 45 dias. Dessa forma, a liberação só pode ser feita pela CGPNI no mês subsequente.

Nesse sentido, contamos com a compreensão e colaboração de seu estado para que sejam realizados remanejamentos locais, quando possível, visando à otimização dos imunobiológicos citados, até que os estoques na instância federal sejam regularizados.

DISTRIBUIÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS (2011 a 2013)

Movimentação de Imunobiológicos contra Raiva Humana, no ERJ - Ano 2011 a 2013

ANO	IGARH			SARH			VARH/vero		
	Recebido	Distribuído	Aplicado	Recebido	Distribuído	Aplicado	Recebido	Distribuído	Aplicado
2011	100	280	391	10700	9572	8083	126000	131591	115503
2012	600	550	168	12000	12064	10083	175230	156343	132067
2013	200	280	121	11880	12562	10336	145000	175352	139633
Total	900	1110	680	34580	34198	28502	446230	463286	387203

Fonte: SIES/DATASUS/MS; PNI/TabNet/DATASUS (2011-2013); SIPNI/DATASUS/MS (2014), em 15.09.14. Dados sujeitos a revisão.

Comentários: As informações de doses aplicadas representam 61%, 83% e 84% das doses distribuídas no total dos 3 anos.

DISTRIBUIÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS (2014 até Agosto)

Movimentação de Imunobiológicos contra Raiva Humana, no ERJ - Ano 2014

Meses	IGARH			SARH			VARH/vero		
	Recebido	Distribuído	Aplicado	Recebido	Distribuído	Aplicado	Recebido	Distribuído	Aplicado
Janeiro	0	0	115	400	727	329	15000	19340	12901
Fevereiro	0	10	26	1300	1232	369	25000	18375	11007
Março	200	40	9	1100	994	247	20000	14011	11088
Abril	50	150	11	1000	764	193	10000	13412	11159
Maiο	50	80	1	500	786	290	6000	11695	10914
Junho	200	90	4	500	502	271	25000	10346	10961
Julho	300	410	11	250	333	180	5000	20690	11573
Agosto	250	280	2	520	520	77	19000	15142	8734
Total	1050	1060	179	5570	5858	1956	125000	123011	88337

Fonte: SIES/DATASUS/MS; PNI/TabNet/DATASUS (2011-2013); SIPNI/DATASUS/MS (2014), em 15.09.14. Dados sujeitos a revisão.

Comentários: As informações de doses aplicadas representam 16%, 33% e 72% das doses distribuídas até agosto desse ano.

REGISTRO DE APLICAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS (2011 - 2014)

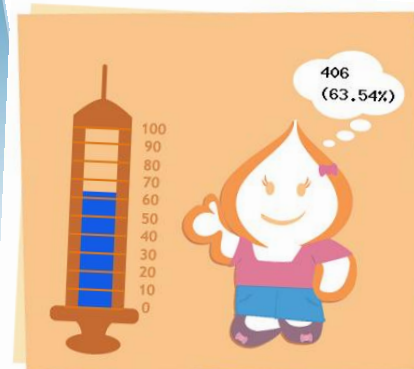
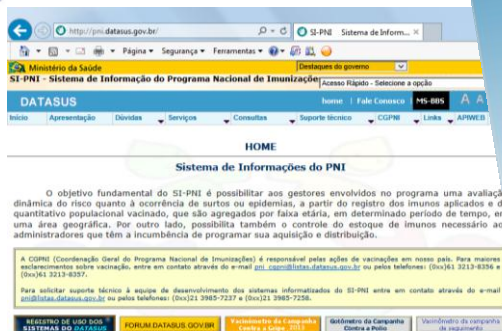
Registro de Aplicação de Imunobiológicos contra Raiva Humana, no ERJ - 2011 a 2014

ANO	IGARH			SARH			VARH/vero		
	Distribuído	Aplicado	Doses* NI	Distribuído	Aplicado	Doses NI	Distribuído	Aplicado	Doses NI
2011	280	391	–	9572	8083	1489	131591	115503	16088
2012	550	168	382	12064	10083	1981	156343	132067	24276
2013	280	121	159	12562	10336	2226	175352	139633	35719
2014	1060	179	881	5858	1956	3902	123011	88337	34674
Total	2170	859	1422	40056	30458	9598	586297	475540	110757

*Doses = frascos utilizados

Fonte: SIES/DATASUS/MS; PNI/TabNet/DATASUS (2011-2013); SIPNI/DATASUS/MS (2014), em 15.09.14. Dados sujeitos a revisão.

Comentários: No total dos 4 anos, quantitativo de doses NI representam 65%, 24%, 19%. Entretanto, especificamente de 2014, representam 83%, 67% e 38% das doses distribuídas.



Desenvolvido por: Ministério da Saúde DATASUS - RJ

Porque informar as doses aplicadas?

Qual a importância?

Como fazer?



MAIS DO QUE NÚMEROS...

- ✓ As doses aplicadas fazem parte das informações técnicas básicas que auxiliam no cálculo das necessidades dos imunobiológicos.
- ✓ Orienta as Coordenações de Imunizações quanto às Solicitações de Imunobiológicos de Rotina feitas mensalmente.
- ✓ Fornecem subsídio e aprimoraram o planejamento e programação dos imunobiológicos gerenciados pelo Programa de Imunizações em ambas as instâncias (Federal, Estadual e Municipal), além de auxiliar no controle do estoque.

O REGISTRO DAS DOSES...

PNI – responsabilidade de reunir as informações de vacinação de todo o país. Para isso, utiliza sistemas informatizados, que facilitam o acompanhamento por todos os gestores.

- 1994 - Sistemas de informação com dados agregados; consolidado das informações de doses aplicadas enviado ao Ministério da Saúde - Sistema de Informação de Avaliação do Programa de Imunização (**API-DOS**);
- 2013 - Sistema de Informação de Avaliação do Programa de Imunizações versão WEB (**APIWEB**).

O REGISTRO DAS DOSES...

- 2010 - desenvolvido pelo DATASUS-RJ um sistema de informação nominal do Programa Nacional de Imunizações (**SIPNI**) - Entrada de dados individual e por procedência; permite o acompanhamento do vacinado em vários lugares do Brasil; localização da pessoa a ser vacinada pelos dados cadastrais.
- 2012 – Portaria GM/MS nº2363, de 18/10/2012 (adesão total em 2013).

OBJETIVOS DO SIPNI...

- Fornecer dados sobre pessoas vacinadas;
- Fornecer dados sobre movimentação de imunobiológicos;
- Reduzir erros de imunização;
- Ser o **único** meio de transmissão de dados de vacinação para o Programa Nacional de Imunizações;

DISTRIBUIÇÃO E REGISTRO DA INFORMAÇÃO ATUAL

IMUNOBIOLOGICO	LIBERAÇÃO	INFORMAÇÃO
Vacina Contra Raiva Em Cultura Celular/Vero - 01 dose	Rotina Mensal Programada	APIWEB ou SI-PNI
Soro Antirrábico Humano 1000UI	Troca de Fichas na CGA	APIWEB
Imunoglobulina Humana Antirrábica 300UI	Pedido mensal como Imunobiológico Especial (CRIE)	APIWEB

DISTRIBUIÇÃO NO PERÍODO DE DESABASTECIMENTO

IMUNOBiolÓGICO	SITUAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO
Vacina Contra Raiva Em Cultura Celular/Vero - 01 dose	Normalizada
Soro Antirrábico Humano 1000UI	Distribuição do quantitativo recebido - Intenção de manter pelo menos 1 município de referência por região.
Imunoglobulina Humana Antirrábica 300UI	Distribuição emergencial para além dos CRIEs na tentativa de “atenuar” a crise dos soros.



O que fazer?
Como nos organizar daqui para frente?



REFORMULAÇÃO DA SOLICITAÇÃO/ DISTRIBUIÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS

- ❖ MS - liberações baseadas em doses aplicadas;
- ❖ Nova planilha de Movimentação Mensal de Rotina de Imunobiológicos (Instrutivo em versão preliminar);
- ❖ Reposição do estoque de soros baseado nas doses aplicadas;
- ❖ Informação de doses aplicadas de soros no SIPNI (“troca de ficha” digitalizada);
- ❖ Situações excepcionais poderão ser avaliadas e atendidas;
- ❖ SIPNI: 80 municípios já foram treinados. 12 municípios restantes com previsão de treinamento até dez/14;

Movimento Mensal de Imunobiológicos:

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE E DEFESA CIVIL SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA E AMBIENTAL COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA GERÊNCIA DE DOENÇAS IMUNOPREVINÍVEIS E DE TRANSMISSÃO RESPIRATORIA		ROTINA 2014									
Da SMS de:		Nº DE SALAS DE VACINAÇÃO DE ROTINA:									
Data da Solicitação:		Nº DE SALAS DE VACINAÇÃO QUE FAZEM BCG:									
Data do Agendamento:		Número do Agendamento na CGA:									
IMUNOBIOLOGICOS	CÓDIGO	Estoque Anterior (Saldo)	Deses Recebidas	Doses Distribuídas	Doses Remanejadas	Doses Inutilizadas	Saldo Indisponível	Saldo Disponível	Doses Aplicadas	Doses Solicitadas	
VACINA BCG INTRADERMICO - 10 DOSES	027429-1										
VACINA CONTRA FEBRE AMARELA - 5 DOSES	041730-0										
DILUENTE P/ VACINA CONTRA FEBRE AMARELA - 5 DOSES	061444-0										
VACINA CONTRA FEBRE AMARELA - 10 DOSES	063548-0										
DILUENTE P/ VACINA CONTRA FEBRE AMARELA - 10 DOSES	063549-9										
VACINA CONTRA HEPATITE A - (ROTINA PEDIATRICA) 01 DOSE - FRASCO	0062.5800										
VACINA CONTRA HEPATITE B 5ML - 10 DOSES	059635-3										
VACINA CONTRA HEPATITE B 10ML - 20 DOSES	0063.8366										
VACINA CONTRA INFLUENZA (GRIPE) - 1 DOSE - SERINGA	0063.7696										
VACINA CONTRA INFLUENZA (GRIPE) - 10 DOSES - FRASCO	0063.7165										
VACINA CONTRA RAVA EM CULTURA CELULAR/ VERO - MONODOSE	061443-2										
VACINA CONTRA VARICELA - 01 DOSE - FRASCO	0060.8149										
VACINA DUPLA ADULTO (dT) - 10 DOSES	047828-8										
VACINA INATIVA CONTRA POLIOMIELITE (VIP) - MONODOSE	0930.1573										
VACINA INATIVA CONTRA POLIOMIELITE (VIP) - 10 DOSES	063248-1										
VACINA ORAL CONTRA POLIOMIELITE (VOP) - 10 DOSES	0050.3207										
VACINA ORAL CONTRA POLIOMIELITE (VOP) - 20 DOSES	049492-5										
VACINA ORAL CONTRA POLIOMIELITE (VOP) - 25 DOSES	047834-2										
VACINA ORAL DE ROTAVÍRUS HUMANO (VORH) - MONODOSE	063351-8										
VACINA MENINGOCÓCICA CONJUGADA C - MONODOSE	062501-9										
VACINA PAPILOMAVÍRUS HUMANO 6,11,16,18 - 0,5ML MONODOSE	0820.5779										
VACINA PENTAVALENTE (DTP+Hib+Hep B) - MONODOSE	062502-7										
VACINA PNEUMOCÓCICA 10 VALENTE - MONODOSE	063710-6										
VACINA TETRAVALENTE (DTP+Hib) - 5 DOSES	062251-6										
VACINA TETRAVIRAL (SRC+Varicela) - MONODOSE	063716-3										
VACINA TRÍPLICE BACTERIANA (DTP) - 10 DOSES	060111-7										
VACINA TRÍPLICE VIRAL (SRC) - MONODOSE	052717-2										
DILUENTE P/VACINA TRÍPLICE VIRAL - MONODOSE	052961-9										
VACINA TRÍPLICE VIRAL (SRC) - 10 DOSES	070001-1										
DILUENTE P/VACINA TRÍPLICE VIRAL - 10 DOSES	052135-1										
SORO ANTIARACNÍDICO (SAAR) - 1 AMPOLA	00002291										
SORO ANTIARACNÍDICO/ESCORPIONICO 5ML - AMPOLA	0063.7955										
SORO ANTI BOTRÓPICO (SAB) - 1 AMPOLA	000984-9										
SORO ANTI BOTRÓPICO / CROTÁLICO (SABC) - 1 AMPOLA	019122-1										
SORO ANTI BOTRÓPICO / LAQUÉTICO (SABL) - 1 AMPOLA	019123-0										
SORO ANTIBOTULÍNICO AB 20ML - 1 AMPOLA	0061.9973										
SORO ANTI CROTÁLICO (SAC) - 1 AMPOLA	027800-9										
SORO ANTI DIFTERICO (SAD) - 1 AMPOLA	019119-1										
SORO ANTI ELAPÍDICO (SAE) - 1 AMPOLA	000714-5										
SORO ANTI ESCORPIONICO (SAEes) - 1 AMPOLA	000231-3										
SORO ANTILAQUÉTICO (SAL) - 1 AMPOLA	0920.1416										
SORO ANTILATRODÉCTICUS (SALatr) - 1 AMPOLA	0038.5310										
SORO ANTILOXOSCÉLICO (SALox) - 1 AMPOLA	0052.9672										
SORO ANTILOXOSCÉLICO (SALox) - 1 AMPOLA	0052.9664										
SORO ANTI RÁBICO HUMANO (SARH) - 1 AMPOLA	000728-5										
SORO ANTI TETÂNICO (SAT) - 1 AMPOLA	000226-7										

Atenciosamente,

Responsável pelo preenchimento

INSERÇÃO DE DOSES APLICADAS NO SI-PNI



CADASTRO DO VACINADO

SI-PNI - Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações

Cadastro Relatórios Utilitários Ajuda Sistema

Ficha de Registro do Vacinado

Atalhos

Usuário Pesquisa

Código CNS UF Município

Nome Sexo ☐ F ☐ M Bairro

Nome da Mãe ☐ Somente Vacinados Documento

Data de Nasc. Data de Aplicação Ordenar por:

Dados Pessoais Histórico de Vacinação Aprazamentos Caderneta Observação

Estab. de Saúde ☐ Reg. Vacinação Anterior Data Aplicação

Gr. Atendimento Estratégia

Imunobiológico ☐ Gestante ☐ Comunicante de hanseníase

Lote Laboratório

Dose Aprazamento Motivo

Vacinador Vacinador Indicação

☐ Dose ☐ Dose Especialidade

Imunobiológico	Dose	Rep	Inad	RA	Data	Estratégia	Motivo de Indicação

Instância ESTABELECIMENTO DE SAUDE ANA MA CONCEICAO S CORREIA Operador: DAYANA RODRIGUES Aplicação: 3.11.3 - Banco de Dados: 3.9.0 - Instâncias: 3.11.0

09:30
22/09/2014

CADASTRO DO VACINADO

SI-PNI - Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações

Cadastro Relatórios Utilitários Ajuda Sistema

Ficha de Registro do Vacinado

Atalhos

Código	Nome	S...	Dt Nasci...	Docum...	Bairro	Nome da Mãe
	ANA PAULA FERREIRA E ALMEIDA	F	02/08/2...	21686...	CASCADURA	MARIA FERREIRA DE ALMEIDA
	DAYANA	F	02/02/2...	09598...	BENTO RIBEIRO	MARIA
	LIVIA CAMPOS RODRIGUES	F	02/08/2...	11527...	BENTO RIBEIR...	MARTA CAMOPOS RODRIGUES
	RENATA REBELO	F	01/04/2...	00000...		NÃO INFORMADO
	RENATA REBELO	F	11/09/1...	00000...		FATIMA REBELO

Imprimir Pacientes Caderneta Histórico Incluir Alterar Excluir Sair

Dados Pessoais Histórico de Vacinação Aprazamentos Caderneta Observação

LIVIA CAMPOS RODRIGUES - F - 1 ano(s), 1 mes(es) e 20 dia(s)

Estab. de Saúde: 6869009 - ANA MA CONCEICAO S CORREIA

Gr. Atendimento: 7 - População geral

Imunobiológico: Soro rábico humano - SARH

Lote: [Lote]

Dose: 11 - T1

Vacinador: [Vacinador]

Reg. Vacinação Anterior: ☐

Gestante: ☐

Comunicante de hanseníase: ☐

Data Aplicação: 22/09/2014

Estratégia: 7 - Soroterapia

Laboratório: BUTANTAN - FUNDACAO B...

Motivo: [Motivo]

Indicação: [Indicação]

Especialidade: [Especialidade]

Imunobiológico	Dose	Rep	Inad	RA	Data	Estratégia	Motivo de Indicação
----------------	------	-----	------	----	------	------------	---------------------

Finalizar Ficha Cancelar Ficha

Instância: ESTABELECIMENTO DE SAUDE ANA MA CONCEICAO S CORREIA Operador: DAYANA RODRIGUES Aplicação: 3.11.3 - Banco de Dados: 3.9.0 - Instâncias: 3.11.0

09:34 22/09/2014

CADASTRO DO VACINADO

SI-PNI - Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações

Cadastro Relatórios Utilitários Ajuda Sistema

Ficha de Registro do Vacinado

Atalhos

Usuário Pesquisa

Código ...	Nome	S...	Dt Nasci...	Docum...	Bairro	Nome da Mãe
	ANA PAULA FERREIRA E ALMEIDA	F	02/08/2...	21686...	CASCADURA	MARIA FERREIRA DE ALMEIDA
	DAYANA	F	02/02/2...	09598...	BENTO RIBEIRO	MARIA
	LIVIA CAMPOS RODRIGUES	F	02/08/2...	11527...	BENTO RIBEIR...	MARTA CAMOPOS RODRIGUES
	RENATA REBELO	F	01/04/2...	00000...		NÃO INFORMADO
	RENATA REBELO	F	11/09/1...	00000...		FATIMA REBELO

Imprimir Pacientes Caderneta Histórico Incluir Alterar Excluir Sair

Dados Pessoais Histórico de Vacinação Aprazamentos Caderneta Observação

RENATA REBELO - F - 34 ano(s), 0 mes(es) e 11 dia(s)

Estab. de Saúde: 6869009 - ANA MA CONCEICAO S CORREIA

Gr. Atendimento: 7 - População geral

Imunobiológico: Imunoglobulina anti rábica - IGRH

Lote: [] Lote

Dose: 14 - T4 Aprazamento: []

Vacinador: [] Vacinador

Reg Vacinação Anterior: []

Gestante: []

Comunicante de hanseníase: []

Data Aplicação: 22/09/2014

Estratégia: 2 - Especial

Laboratório: CSL BEHRING - BEHRING ...

Motivo: []

Indicação: 57 - PROFILAXIA APÓS EXPOSICÃO

Especialidade: 37 - NÃO INFORMADO

Inad	RA	Data	Estratégia	Motivo de Indicação	Lote	Laboratório
S	N	16/04/2014	Campanha	NÃO INFORMADO	Não informado	NI

Finalizar Ficha Cancelar Ficha

Instância ESTABELECIMENTO DE SAUDE ANA MA CONCEICAO S CORREIA Operador: DAYANA RODRIGUES Aplicação: 3.11.3 - Banco de Dados: 3.9.0 - Instâncias: 3.11.0

09:38 22/09/2014

RELATÓRIO CONSOLIDADO

Relatorios Consolidado

Relatório

Escolha de Relatório
Acompanhamento Mensal Por Vacina

Instância

Municipal Regional Municipal Distrito Sanitário Estab. Saúde / Unid. Virtual
RIO DE JANEIRO RM-RIO DE JANEIRO DS-RM-RIO DE JANEIRO ANA MA CONCEICAO S CORREIA

Vacinas

Estratégia
2 - Especial

Imunobiológicos

- ☐ Febre tifoide (poissacanicay) - F.Tp
- ☐ Haemophilus tipo b - Hib
- ☐ Hepatite A (CRIE) - HA
- ☐ Hepatite A Pediátrica - HAped
- ☐ Hepatite B - HB
- ☐ Imunoglobulina anti hepatite B - IGHB
- ☒ Imunoglobulina anti rábica - IGRH
- ☐ Imunoglobulina anti tetânica - IGTH
- ☐ Imunoglobulina anti varicela zoster - IGZ

Todos Nenhum

Motivo Indicação Especialidade
Selecione Selecione

Outros

Laboratório Bairro
Selecione

Sexo Base Populacional Gestante
Selecione Seleccione

Período
Ano
2014

Atendimento

Grupo de Atendimento
7 - População geral

População

☒ Residentes + Não Residentes
☐ Residentes
☐ Não Residente

☒ todos
☐ outro país
☐ outro estado
☐ outro município

Selecione

Faixa Etária

Selecione

Gerar Relatório como

☒ Pdf ☐ Bloco de Notas ☐ Rich Text Format ☐ Excel

☐ Gerar Relatório com Gráfico

Gerar Relatório

Os itens em vermelho são obrigatórios



OBRIGADA!!

Mayara Daher Pacheco

Enfermeira especialista em Saúde Coletiva

mayara.pacheco@saude.rj.gov.br



Equipe de Imunizações

Gerente (Coordenadora Estadual de Imunizações):

Claudia Abreu da Costa

(claudia.abreu@saude.rj.gov.br)

Imunobiológicos de Rotina e Normatizações:

Claudia Ximenes, Solange Pereira (vacinas@saude.rj.gov.br)

Mayara Daher (mayara.pacheco@saude.rj.gov.br)

Imunobiológicos sob suspeita:

Alcina Barros

(alcina.barros@saude.rj.gov.br)

Imunobiológicos Especias:

Márcia Freire e Suely Endo

(imuno.especial@saude.rj.gov.br)

Eventos Adversos Pós Vacinação:

Risoleide Figueiredo

(eapv@saude.rj.gov.br)

Sistemas de Informação:

Dayane Rodrigues e Cynthia Lira

(api@saude.rj.gov.br)

Atendimento Soroterápico:

Maria Lúcia Oliveira

(soros@saude.rj.gov.br)

Enfermeiros Residentes em Saúde Coletiva - UFF:

Ciane Rodrigues, Danielle Machado, Gláucia Schuabb, Leandro Lage e Marcelle Ribeiro.

Rua México 128/410 – Castelo – Rio de Janeiro

Tel: 2333-3859/3858/3912

Fax:2333-3859