

MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE GT-SINAN

SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO DICIONÁRIO DE DADOS - SINAN NET / SINAN ONLINE

CAMPO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO é aquele cuja ausência de dado impossibilita a inclusão da notificação ou da investigação no Sinan.

CAMPO ESSENCIAL é aquele que, apesar de não ser obrigatório, registra dado necessário à investigação do caso ou ao cálculo de indicador epidemiológico ou operacional.

AGRAVO: DENGUE

Nome do campo	Campo	Tipo	Categoria	Descrição	Características	DBF
31-Data da Investigação	dt_investigacao	DATE		Informar a data da investigação	Campo obrigatório - Não aceitar Data da investigação anterior a Data de notificação	DT_INVEST
32- Ocupação/ramo de atividade econômica	co_cbo_ocupacao	VARCHAR(6)		Informar a atividade exercida pelo paciente no setor formal, informal ou autônomo ou sua última atividade exercida quando paciente for desempregado. O ramo de atividade econômica do paciente refere-se as atividades econômicas desenvolvidas nos processos de produção do setor primário (agricultura e extrativismo); secundário (indústria) ou terciário (serviços e comércio)		ID_OCUPA_N



33-Exame sorológico (IgM) Data da Coleta	dt_coleta_exame	DATE		Data da Coleta Exame Sorológico (IgM)	Campo Essencial Deve ser maior ou igual à data de primeiros sintomas.	DT_SORO
34-Exame sorológico (IgM) Resultado	tp_result_exame	VARCHAR(1)	1-Reagente 2-Não Reagente 3-Inconclusivo 4-Não realizado	Resultado do Exame Sorológico (IgM)	Campo Essencial	RESUL_SORO
35- Exame NS1 Data da Coleta	dt_coleta_NS1	DATE		Data da coleta Exame Sorologia ELISA	Campo Essencial Deve ser maior ou igual à data de primeiros sintomas	DT_NS1
36- Exame NS1 Resultado	Tp_result_NS1	VARCHAR(1)	1-Positivo 2-Negativo 3-Inconclusivo 4-Não realizado	Resultado do Exame Sorologia ELISA	Campo Essencial	RESUL_NS1
37-Isolamento Viral Data da Coleta	dt_coleta_isolamento	DATE		Data da Coleta Isolamento Viral	Campo Essencial Deve ser maior ou igual à data de primeiros sintomas.	DT_VIRAL
38-Isolamento Viral Resultado	tp_result_isolamento	VARCHAR(1)	1-Positivo 2-Negativo 3-Inconclusivo 4-Não realizado	Resultado Exame de Isolamento Viral	Campo Essencial	RESUL_VI_N
39-RT-PCR Data da Coleta	dt_coleta_rtpcr	DATE		Data de Coleta do Exame de RT-PCR	Campo essencial Deve ser maior ou igual à data de primeiros sintomas.	DT_PCR
40-RT-PCR Resultado	tp_result_rtpcr	VARCHAR(1)	1-Positivo 2-Negativo 3-Inconclusivo 4-Não realizado	Resultado do Exame de RT-PCR		RESUL_PCR_



41-Sorotipo	tp_sorotipo	VARCHAR(1)	3 DEN 3 4-DEN 4	Sorotipo	Campo obrigatório Se campo 38-Isolamento Viral(resultado) ou campo 40-RT-PCR (resultado)= 1(positivo). Campo inabilitado se campo 38-Isolamento Viral(resultado) e campo 40-RT-PCR(resultado) diferente de 1(positivo).	SOROTIPO
42-Histopatologia Resultado	tp_result_histopatolog ia	VARCHAR(1)	4-Não realizado	Resultado Exame de Histopatologia		HISTOPA_N
43-Imunohistoquímica Resultado	tp_result_imunohistoq uimica		1-Positivo 2-Negativo 3-Inconclusivo 4-Não realizado	Resultado Exame de Imunohistoquímica		IMUNOH_N
44-Classificação	tp_classificacao_final	VARCHAR (1)	Hemorrágica do	Informar a classificação do caso. Observação: Dengue clássico e dengue com complicações pode confirmado por critério clínico-epidemiológico.	Campo Obrigatório quando o campo data de encerramento estiver preenchido. Se classificação = 3 ou 4 habilitar os campos 56 a 61. Se classificação = 2, habilitar os campos 56 a 60 e campo 62. Se campo Classificação = 3-(FHD) ou 4-(SCD) E o campo critério de confirmação (45) = 1- Laboratório) tornar obrigatório o preenchimento dos campos:	CLASSI_FIN



					56-Manifestações Hemorrágicas 58-Houve Extravasamento Plasmático? - Se Classificação = 3- (FHD) ou 4-(SCD) E o campo critério de confirmação (45) = 1- Laboratório) pelo menos um dos seguintes campos: -34- Exame sorologico, -36-NS1 -38- isolamento Viral, -40-RT-PCR, -42-Histopatologia , -43-Imunohistoquímica deve ser preenchido com 1-Positivo. Se classificação =5 (descartado) ou 1(dengue Clássico) ou <i>null</i> desabilitar 56 a 62 . Se estiver preenchido algum campo de 56 a 62 e	
					algum campo de 56 a 62 e classificação modificada para 1(dengue clássico) ou 5(descartado) ou <i>null</i> o sistema deve apagar os campos 56 a 62.	
45-Critério De Confirmação/Descarte	tp_criterio_confirmaca o	VARCHAR (2)	1-Laboratório 2-Clínico Epidemiológico 3-Em investigação	Informar o critério de confirmação/descarte	Campo Obrigatório se classificação preenchida. Aceita categoria =1(laboratório) somente	CRITERIO



				se pelo menos um dos campos: 34,36, 38,40, 42 e 43(resultado) estiver preenchido= 1(reagente/positivo),2(não reagente/negativo) ou 3(inconclusivo).	
				Não permitir categoria = 2 (clínico epidemiológico) se campo 44 Classificação = 3-(FHD) ou 4-(SCD).	
				Não permitir categoria = 2 (clínico- epidemiológico) se pelo menos um dos campos: 34,36, 38,40, 42 e 43 (resultado) estiver preenchido= 1(reagente/positivo),2(não reagente/negativo) ou 3(inconclusivo).	
				Se campo 44- Classificação = 5, pular para o campo 53 (Evolução do Caso), após o preenchimento do campo 45-Critério de confirmação descarte.	
46-O caso é Autóctone de residência?	tp_autoctone_residen cia	varchar2(1)	1 – Sim 2 – Não 3 – Indeterminado	Campo Essencial se campo 44 (classificação) for diferente de 5 (descartado) ou <i>null</i> . Campo habilitado se classificação =1,2,3,4 ou	TPAUTOCTO



	T	<u> </u>	1	Lange and A O de Observ NET and any line fail		
				versão 4.0 do Sinan NET e na <i>on line</i> foi	null.	
				inserida a categoria 4 (óbito em investigação).	Calinual a 4 (aims)	
					Se igual a 1 (sim), o	
					sistema deve preencher	
					automaticamente os	
					campos 47 a 49 (UF, País	
					e Município) com os	
					valores registrados nos	
					campos 17, 30 e 18 e	
					habilitar para o usuário	
					preencher os campos 50 e	
					51 (distrito e bairro);	
					Se igual a 2 (Não), o	
					sistema deve habilitar	
					para o usuário preencher	
					os campos de 47 a 51	
					(UF, País e Município,	
					distrito e bairro);	
					Se igual a 3	
					(Indeterminado),	
					pular os campos de 47 a	
					51 (UF, País, Município,	
					Distrito e Bairro).	
					District o Danie,	
					Quando a classificação for	
					preenchida com 5	
					(descartado) os dados	
					desse campo são	
					automaticamente	
					apagados.	
				Sigla da unidade federada onde o paciente foi		
47 LIE (provévol de				provavelmente infectado.	campo 48 (País) for igual	
47-UF (provável da	co_uf_infeccao	varchar2(2)	e código		a Brasil E campo 44	COUFINF
fonte de infecção)		` ′	padronizados pelo		(classificação)	
			IBGE		for diferente de 5	
				versão 4.0 do Sinan NET e na <i>on line</i> foi	(descartado).	



				Se o campo 46 (O caso é autóctone do município de residência) for igual a 1 (sim), o sistema preenche automaticamente com o dado do campo 17 (UF de residência); Quando o campo 44 (classificação) for preenchida com 5 (descartado) os dados desse campo são automaticamente apagados.	
48-País (provável da fonte de infecção)	co_pais_infeccao	varchar(4)	País onde o paciente foi provavelmente infectado. Retirada a obrigatoriedade do campo pois na versão 4.0 do Sinan NET e na <i>on line</i> foi inserida a categoria 4 (óbito em investigação).	Campo Essencial se campo 44 (classificação) for diferente de 5 (descartado). Se o campo 46 (O caso é autóctone do município de residência) for igual a 1 (sim), o sistema deve preencher automaticamente com o dado do campo 30 (país de residência); Se país de residência for diferente de BRASIL, o usuário deverá informar o país e acrescentar as demais informações no campo observações adicionais. Se campo 46 (O caso é	COPAISINF



					Autóctone de residência?) for igual a 2 (não) e o usuário preencher o campo 47-UF(provável da fonte de infecção), o sistema preenche automaticamente com o campo 48-País (provável da fonte de infecção) com Brasil. Se o campo 47-UF(provável da fonte de infecção) for apagado pelo usuário o sistema apaga automaticamente o campo 48-País (provável da fonte de infecção) com Brasil. Quando a classificação for preenchida com 5(descartado) os dados desse campo são automaticamente apagados.	
49-Município (provável da fonte de infecção)	co_municipio_infecca o	varchar2(6)	IDGE	versão 4.0 do Sinan NET e na <i>on line</i> foi	Campo Essencial se campo 48 (país de infecção) for igual a Brasil e campo 44 (classificação) for diferente de 5 (descartado). Se o campo 46 (O caso é autóctone do município de residência) for igual a 1 (sim), o sistema deve preencher automaticamente com o	COMUNINF



					dado do campo 18 (município de residência). Quando o campo 44 (classificação) for preenchida com 5 (descartado) os dados desse campo são automaticamente apagados.	
50-Distrito (provável de infecção)	co_distrito_infeccão	varchar2(4)	Tabela com Códigos e nomes padronizados segundo Tabela disponibilizada pelo sistema para cadastramento pelo gestor municipal do Sinan.	Código do Distrito provável de Infecção do caso. O nome está associado ao código em tabela.	Campo Essencial se o município de infecção, informado no campo 49, for subdividido em distrito E campo 48 (país de infecção) for igual a Brasil E campo 44 (classificação) for diferente de 5 (descartado). Quando o campo 44 (classificação) for preenchida com 5 (descartado) os dados desse campo são automaticamente apagados.	CODISINF
51-Bairro (provável de infecção)	co_bairro_infeccao, no_bairro_infeccao	number(8) vachar2(60)	Sinan NET: Tabela (códigos e nomes) cadastrada no sistema Sinan NET local. Sinan Online: Tabela de	Código do bairro provável de Infecção do caso. Nome do bairro provável de infecção do caso. Retirada a obrigatoriedade do campo pois na versão 4.0 do Sinan NET e na <i>on line</i> foi inserida a categoria 4 (óbito em investigação).	Campo Essencial se o município de infecção, informado no campo 49, for subdividido em bairro E campo 48 (país de infecção) for igual a Brasil E campo 44 (classificação) for diferente de 5 (descartado).	CO_BAINF NOBAIINF

Dengue Sinan NET / Sinan Online Revisado em: 01/09/2011



			localidades (código e nomes) carregada a partir do sistema LOCALIDADE.		Quando o campo 44 (classificação) for preenchida com 5 (descartado) os dados desse campo são automaticamente apagados.	
					Sinan Online: Os dados para bairro são tabelados, ou seja, se o bairro não existir na tabela o campo ficará em branco uma vez que o usuário não poderá digitar no sistema, apenas poderá selecionar um existente. A tabela de bairro carregada pelo DATASUS será nacional para a localidade e extraída da tabela de localidade do sistema LOCALIDADE.	
					Sinan Net: Se o bairro não estiver na tabela cadastrada pelo gestor municipal do Sinan deverá ser gravado o nome digitado nesse campo e não será gravado nenhum código.	
52-Doença Relacionada Ao Trabalho	st_doenca_trabalho	` ,	2-Não	Informar Se o paciente adquiriu a doença em decorrência das condições/situação de	Quando a classificação for preenchida com 5(descartado) os dados desse campo são automaticamente	DOENCA_TRA



					apagados	
53-Evolução Do Caso	tp_evolucao_caso	VARCHAR (1)	dengue . 3- óbito por outras causas	Informar a evolução do caso. Campo habilitado mesmo quando a classificação for igual a descartado, pois na versão 4.0 do Sinan NET e na <i>on line</i> foi inserida a categoria 4 (óbito em investigação).	Campo essencial - Se campo Evolução do caso =1 (cura) ou 9 (ignorado) ou <i>null</i> , pular para campo Data do encerramento.	EVOLUCAO
54-Data do Óbito	dt_obito	DATE		Informar a data do óbito. Campo habilitado mesmo quando a classificação for igual a descartado, pois na versão 4.0 do Sinan NET e <i>na on line</i> foi inserida a categoria 4(óbito em investigação).	Campo Obrigatório se campo Evolução do caso =2 (óbito por Dengue) ou 3 (óbito por outras causas) ou 4 (óbito em investigação). Data deve ser maior ou igual a Data dos Primeiros Sintomas.	DT_OBITO
55-Data Do Encerramento	dt_encerramento	DATE		Informar a data do encerramento do caso	Campo Obrigatório quando campo Classificação estiver preenchido E o campo critério de confirmação (45) for diferente de 3. Campo desabilitado se o campo critério de confirmação (45) for igual a 3. Data deve ser maior ou igual a Data da investigação	DT_ENCERRA
56-Manifestações Hemorrágicas	st_hemorragica	VARCHAR (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado		Campo desabilitado se Classificação = 1(dengue Clássico) ou	MANI_HEMOR



	<u> </u>		I	Τ	5(descartado) ou null.	
57-Se Sim, Quais ? (Epistaxe)	st_hemorragica_expis taxe	VARCHAR (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Informar se o paciente sofreu manifestações hemorrágicas espontâneas (epistaxe)	Campo Obrigatório se campo 56-Manifestações Hemorrágicas=1. Campo habilitado se campo 56(Manifestações Hemorrágicas)=1 e campo 44(Classificação) =2 ou 3 ou 4. Campo desabilitado se Classificação = 1(dengue Clássico) ou 5(descartado) ou null.	EPISTAXE
57-Se Sim, Quais ? (Gengivorragia)	st_hemorragica_geng ivorragia	VARCHAR (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Informar se o paciente sofreu manifestações hemorrágicas espontâneas (gengivorragia)	Campo Obrigatório se campo 56-Manifestações Hemorrágicas=1. Campo desabilitado se Classificação = 1(dengue Clássico) ou 5(descartado) ou null. Campo habilitado se campo 56(Manifestações Hemorrágicas)=1 e campo 44(Classificação) = 2 ou 3 ou 4.	GENGIVO
57-Se Sim, Quais ? (Metrorragia)	st_hemorragica_metr orragia	VARCHAR (1)	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Informar se o paciente sofreu manifestações hemorrágicas espontâneas (metrorragia)	Campo Obrigatório se campo 54-Manifestações Hemorrágicas=1. Campo habilitado se campo 56(Manifestações Hemorrágicas)=1 e campo 44 (Classificação) =2 ou 3 ou 4.	METRO

Dengue

Sinan NET / Sinan Online



					Campo desabilitado se Classificação = 1(dengue Clássico) ou 5(descartado) ou null.	
57-Se Sim, Quais ? (Petéquias)	st_hemorragica_pete quias	VARCHAR (1)		Informar se o paciente sofreu manifestações hemorrágicas espontâneas (petéquias)	Campo Obrigatório se campo 56-Manifestações Hemorrágicas=1 . Campo habilitado se campo 56(Manifestações Hemorrágicas)=1 e campo 44 (Classificação) =2 ou 3 ou 4. Campo desabilitado se Classificação = 1(dengue Clássico) ou 5(descartado) ou null.	PETEQUIAS
57-Se Sim, Quais ? (Hematúria)	st_hemorragica_hem aturia	` ,	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Informar se o paciente sofreu manifestações hemorrágicas espontâneas (hematúria)	Campo Obrigatório se campo 56-Manifestações Hemorrágicas=1. Campo habilitado se campo 56(Manifestações Hemorrágicas)=1 e campo 44 (Classificação) =2 ou 3 ou 4. Campo desabilitado se Classificação = 1(dengue Clássico) ou 5(descartado) ou null.	HEMATURA
57-Se Sim, Quais ? (Sangramento Gastrointestinal)	st_hemorragica_sang ramento	` ,	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Informar se o paciente sofreu manifestações hemorrágicas espontâneas (sangramento gastrointestinal)	Campo Obrigatório se campo 56-Manifestações Hemorrágicas=1. Campo habilitado se campo 56(Manifestações	SANGRAM

Dengue

Sinan NET / Sinan Online



					Hemorrágicas)=1 e campo 44(Classificação) =2 ou 3 ou 4. Campo desabilitado se Classificação = 1(dengue Clássico) ou 5(descartado) ou null	
57-Se Sim, Quais ? (Prova Do Laço Positiva)	st_hemorragica_prov a_laco	· ,	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Informar se o paciente fez prova do laço	Campo Obrigatório se campo 56-Manifestações Hemorrágicas=1. Campo habilitado se campo 56(Manifestações Hemorrágicas)=1 e campo 44 (Classificação) =2 ou 3 ou 4. Campo desabilitado se Classificação = 1(dengue Clássico) ou 5(descartado) ou null	LACO_N
58-Houve Extravasamento Plasmático	st_plasmatico		1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Informar se o paciente sofreu derrame cavitário	-Se campo Houve extravasamento plasmático =1, obrigatório preencher o item Se sim, evidenciado por Se o campo 58- Houve extravasamento plasmático for = 2 ou 9 ignorado, pular para campo 60- Plaquetas (menor) Campo desabilitado se Classificação = 1(dengue Clássico) ou 5(descartado) ou null	PLASMATICO

Dengue

Sinan NET / Sinan Online



		T	1		1	
					Habilitado segundo Classificação Campo obrigatório se	
59-Se Sim, Evidenciado Por:	tp_plasmatico	VARCHAR (1)	1- Hemoconcentr ação2- Derrames cavitários3- Hipoproteinem ia	Informar o valor do hematócrito, na admissão	campo 58(Houve Extravasamento Plasmático)=1. Habilitado segundo Classificação	EVIDENCIA
60-Plaquetas (Menor)	nu_plaqueta	NUMBER(6)		Informar o valor das plaquetas (menor)	Campo Essencial Habilitado segundo Classificação	PLAQ_MENOR
61-No Caso De Fhd/SCD, Especificar	tp_fhd	VARCHAR (1)	4-Grau IV	Especificar o grau, no caso de FHD/SCD	Habilitar somente se campo 44(Classificação)= 3 ou 4. Habilitado segundo Classificação	CON_FHD
62-No Caso De Dengue Com Complicações, Que Tipo De Complicações?	tp_complicacao	VARCHAR (1)	1- Alterações neurológicas 2- Disfunção cardiorespiratória 3- Insuficiência hepática 4- Plaquetas <20.000mm³ 5- Hemorragia digestiva 6- Derrames cavitários 7- Leucometria < 100 8- Não se enquadra nos critérios de FHD	Informa o tipo de complicaçõess	Campo obrigatório se Classificação = 2 (Dengue com complicações) Campo habilitado se classificação =2.	COMPLICA



63-Ocorreu Hospitalização?	st_ocorreu_hospitaliz acao	` ,	1-Sim 2-Não 9-Ignorado	Informa se ocorreu hospitalização	Se campo = 2 – Não ou 9- Ignorado, pular para Observações adicionais.	HOSPITALIZ
64-Data Da Internação	dt_internacao	DATE		Informar a data de internação do paciente	Habilitado se campo 63- Ocorreu Hospitalização? =1(sim).	DT_INTERNA
65-Uf De Hospitalização	co_uf_hospital	VARCHAR (2)		Sigla da UF onde o paciente foi hospitalizado	Habilitado se campo 63- Ocorreu Hospitalização? =1(sim).	UF
66-Municipio Do Hospital	co_municipio_hospital	VARCHAR (6)		Código e nome completo do município onde o paciente foi hospitalizado	Habilitado se campo 63- Ocorreu Hospitalização? =1(sim).	MUNICIPIO
67-Nome Do Hospital	co_unidade_hospital	VARCHAR (8)		Nome completo da unidade de saúde em que o paciente foi notificado	Habilitado se campo 63- Ocorreu Hospitalização? =1(sim).	HOSPITAL
68-(DDD)	nu_ddd_hospital	VARCHAR (2)		Código DDD do telefone da unidade de saúde onde o paciente foi hospitalizado	Habilitado se campo 63- Ocorreu Hospitalização? =1(sim).	DDD_HOSP
68-Telefone	nu_telefone_hospital	VARCHAR (9)		Telefone da unidade de saúde onde o paciente foi hospitalizado	Habilitado se campo 63- Ocorreu Hospitalização? =1(sim).	TEL_HOSP
Informações complementares e observações adicionais	ds_observacao	VA VARCHAR 255)		Informações complementares e observações adicionais a respeito do caso.(Ex: descrever manifestações hemorrágicas não citadas na ficha)	Habilitado para todas notificações	DS_OBS