

Ministério da Saúde

Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância Epidemiológica

Coordenação Geral de Vigilância e Respostas as Emergências em Saúde Pública

Unidade Técnica de Gestão do Sinan

Dicionário de Dados - Aplicativo SINAN Relatórios / Versão 4.3

Agravo: Hanseníase

Objetivo do Documento:

Descrever as características dos campos de dados contidos nos arquivos DBF gerado pelo aplicativo SINAN Relatórios, para o monitoramento dos indicadores do Pacto pela Saúde no componente Pacto pela Vida, para os biênios 2008-2009 e 2010-2011, entre outros relatórios.

Relatório / Indicador	Acesso no aplicativo (Grupo de Relatórios)	Descrição
1. Situação da coorte dos casos novos de Hanseníase.	PACTO 2008/2009 e PACTO 2010/2011	Este relatório mostra os desenlaces após o primeiro tratamento dos casos novos de Hanseníase e permite analisar a efetividade do tratamento dos casos Pauci e Multibacilares por meio do cálculo do percentual de cura (adesão ao tratamento) e de abandono. Fornece dados para analisar a capacidade dos serviços em assistir aos casos de hanseníase. Apresenta de forma tabular, a situação em que se encontram os casos novos (categorias do campo “tipo de saída” – “cura”; “abandono”; “transf. mesmo município”; “transf. outro município, mesma UF”; “transf. outra UF”; “transf. Outro País”;

		<p>“não preenchido”; “transf. não especific.”; “óbito”; “erro diagnóstico”) de um determinado grupo de pacientes (uma coorte de casos identificada pela classificação operacional e data de diagnóstico), por ocasião da data de avaliação.</p> <p>Calculam-se os indicadores “Proporção de Cura dos casos novos de Hanseníase diagnosticados nos anos da coorte (Pacto 2008/2009 e Pacto 2010/2011)”, “Proporção de abandono dos casos novos de Hanseníase diagnosticados nos anos da coorte” e “Proporção de casos com o campo tipo de saída não preenchido”.</p>
2. Listagem de notificações de prováveis faltosos e abandono do tratamento da Hanseníase.	Outros Relatórios	<p>Este relatório lista as notificações com <i>tipo de saída</i> não preenchido e cujo intervalo entre data de emissão do relatório e data do último comparecimento ultrapasse 91 dias. Esses casos podem ser conseqüente da falta de digitação dos dados de acompanhamento, da falta de comparecimento do paciente a Unidade de Saúde (US) ou ao acompanhamento do PSF (faltoso = 03 meses e mais a 11 meses; abandono de tratamento = 12 meses e mais) e falta de atualização do campo tipo de saída com categoria 7 (abandono). Tem como finalidade alertar as SMS e US sobre a necessidade de fazer buscas ativas dos faltosos, confirmar possíveis abandonos e fazer as devidas atualizações na base de dados.</p>

Relatório / Indicador 1: Situação da coorte de casos novos de Hanseníase / Proporção de cura dos casos novos de Hanseníase diagnosticados nos anos da coorte.

Campo	Tipo	Nome do campo	Descrição	Característica
ID_LOCRES	caracter (7)	UF de Residência; Regional de Residência; ou, Município de Residência.	Código do Local de Residência (UF, Regional de Saúde ou Município).	<p>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</p> <p>- O código apresentado corresponde ao menor nível de agregação solicitado na tela aplicativo (UF de Residência, Regional de Residência ou Município de Residência).</p> <p>- Se a opção selecionada no campo UF de Residência for igual a Brasil: ID_LOCRES = null.</p>
DS_LOCRES	caracter (30)	UF de Residência; Regional de Residência; ou, Município de Residência.	Descrição do Local de Residência (Brasil, UF, Regional de Saúde ou Município).	<p>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</p> <p>A descrição apresentada corresponde ao menor nível de agregação solicitado na tela aplicativo (Brasil, UF de Residência, Regional de Residência ou Município de Residência).</p>

ID_UFRES	caracter (2)	UF de Residência	Código da UF de Residência	<p>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</p> <p>Se a opção selecionada no campo UF de Residência for igual a Brasil: ID_UFRES = null.</p>
N_CURHANS	numérico	Campo interno	<p>Numerador para cálculo do indicador: Nº de casos novos de Hanseníase que tiveram alta por cura, residentes em determinado local* e diagnosticados nos anos da coorte.</p> <p>* É considerado o local de residência atual dos casos novos.</p>	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>POSTGRES:</p> <p>co_cid = A30.9 (Hanseníase); E tp_modos_entrada = 1 (caso novo); E tp_alta = 1 (cura); E</p> <p>tp_classific_operacao_atual = 1 (PB) OU 2 (MB)</p> <p>DBF:</p> <p>ID_AGRAVO = A30.9 (Hanseníase); E MODOENTR = 1 (caso novo); E TPALTA_N = 1 (cura); E</p> <p>CLASSATUAL = 1 (PB) OU 2 (MB)</p>

I_CURHANS	numérico (2 casas decimais)	Campo interno	Resultado do indicador	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p><u>MÉTODO DE CÁLCULO:</u></p> <p>$N_CURHANS / D_SUBHANS * 100$</p>
TS_ABAND	numérico	Campo interno	<p>Nº de casos novos de Hanseníase que tiveram saída por abandono, residentes* em determinado local e diagnosticados nos anos da coorte</p> <p>* É considerado o local de residência atual dos casos novos.</p>	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>POSTGRES:</p> <p>co_cid = A30.9 (Hanseníase); E</p> <p>tp_modos_entrada = 1 (caso novo); E</p> <p>tp_alta = 7 (abandono); E</p> <p>tp_classific_operacao_atual = 1 (PB) OU 2 (MB)</p> <p>DBF:</p> <p>ID_AGRAVO = A30.9 (Hanseníase); E</p> <p>MODOENTR = 1 (caso novo); E</p>

				TPALTA_N = 7 (abandono); E CLASSATUAL = 1 (PB) OU 2 (MB)
P_TSABAND	numérico (2 casas decimais)	Campo interno	<p>Proporção de abandono dos casos novos de hanseníase, residentes* em determinado local diagnosticados nos anos da coorte</p> <p>* É considerado o local de residência atual dos casos novos.</p>	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p><u>MÉTODO DE CÁLCULO:</u></p> <p>TS_ABAND / D_SUBHANS * 100</p>
TS_MESMUN	numérico	Campo interno	<p>Nº de casos novos de Hanseníase com o campo tipo de saída igual a “transferidos para o mesmo município”, residentes* em determinado local e diagnosticados nos anos da coorte</p> <p>* É considerado o local de residência atual dos casos novos.</p>	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>POSTGRES:</p> <p>co_cid = A30.9 (Hanseníase); E</p> <p>tp_modos_entrada = 1 (caso novo); E</p> <p>tp_alta = 2 (transf. p/ mesmo município); E</p> <p>tp_classific_operacao_atual = 1 (PB)</p>

				<p>OU 2 (MB)</p> <p>DBF:</p> <p>ID_AGRAVO = A30.9 (Hanseníase); E</p> <p>MODOENTR = 1 (caso novo); E</p> <p>TPALTA_N = 2 (transf. p/ mesmo município); E</p> <p>CLASSATUAL = 1 (PB) OU 2 (MB)</p>
TS_OUTMUN	numérico	Campo interno	<p>Nº de casos novos de Hanseníase com o campo tipo de saída igual a “transferidos para outro município”, residentes* em determinado local e diagnosticados nos anos da coorte</p> <p>* É considerado o local de residência atual dos casos novos.</p>	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>POSTGRES:</p> <p>co_cid = A30.9 (Hanseníase); E</p> <p>tp_modos_entrada = 1 (caso novo); E</p> <p>tp_alta = 3 (transf. p/ outro município); E</p> <p>tp_classific_operacao_atual = 1 (PB)</p>

				<p>OU 2 (MB)</p> <p>DBF:</p> <p>ID_AGRAVO = A30.9 (Hanseníase); E</p> <p>MODOENTR = 1 (caso novo); E</p> <p>TPALTA_N = 3 (transf. p/ outro município); E</p> <p>CLASSATUAL = 1 (PB) OU 2 (MB)</p>
TS_OUTUF	numérico	Campo interno	<p>Nº de casos novos de Hanseníase com o campo tipo de saída igual a “transferidos para outra UF”, residentes* em determinado local e diagnosticados nos anos da coorte</p> <p>* É considerado o local de residência atual dos casos novos.</p>	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>POSTGRES:</p> <p>co_cid = A30.9 (Hanseníase); E</p> <p>tp_modos_entrada = 1 (caso novo); E</p> <p>tp_alta = 4 (transf. p/ outro Estado); E</p> <p>tp_classific_operacao_atual = 1 (PB)</p> <p>OU 2 (MB)</p>

				DBF: ID_AGRAVO = A30.9 (Hanseníase); E MODOENTR = 1 (caso novo); E TPALTA_N = 4 (transf. p/ outro Estado); E CLASSATUAL = 1 (PB) OU 2 (MB)
TS_OUTPA	numérico	Campo interno	<p>Nº de casos novos de Hanseníase com o campo tipo de saída igual a “transferidos para outro País”, residentes* em determinado local e diagnosticados nos anos da coorte</p> <p>* É considerado o local de residência atual dos casos novos.</p>	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>POSTGRES:</p> co_cid = A30.9 (Hanseníase); E tp_modos_entrada = 1 (caso novo); E tp_alta = 5 (transf. p/ outro País); E tp_classific_operacao_atual = 1 (PB) OU 2 (MB)

				DBF: ID_AGRAVO = A30.9 (Hanseníase); E MODOENTR = 1 (caso novo); E TPALTA_N = 5 (transf. p/ outro País); E CLASSATUAL = 1 (PB) OU 2 (MB)
TS_IGNORE	numérico	Campo interno	<p>Nº de casos novos de Hanseníase com o campo tipo de saída não preenchido, residentes* em determinado local e diagnosticados nos anos da coorte</p> <p>* É considerado o local de residência atual dos casos novos.</p>	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>POSTGRES:</p> co_cid = A30.9 (Hanseníase); E tp_modos_entrada = 1 (caso novo); E tp_alta = NULL; E tp_classific_operacao_atual = 1 (PB) OU 2 (MB)

				DBF: ID_AGRAVO = A30.9 (Hanseníase); E MODOENTR = 1 (caso novo); E TPALTA_N = NULL; E CLASSATUAL = 1 (PB) OU 2 (MB)
P_TSIGNOR	numérico (2 casas decimais)	Campo interno	Proporção de casos novos de Hanseníase com o campo tipo de saída não preenchido, residentes* em determinado local e diagnosticados nos anos da coorte * É considerado o local de residência atual dos casos novos.	Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo <u>MÉTODO DE CÁLCULO:</u> TS_IGNORE / D_SUBHANS * 100
TS_TRANNE	numérico	Campo interno	Nº de casos novos de Hanseníase com o campo tipo de saída igual a “transferência não especificada**”, residentes* em determinado local e diagnosticados nos anos da coorte. * É considerado o local de residência atual dos casos novos. ** Opção inexistente para digitação, mas consta na base de dados para casos migrados ou notificados até a versão 1.3, cuja saída administrativa era <i>transferência</i> .	Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u> POSTGRES: co_cid = A30.9 (Hanseníase); E tp_modos_entrada = 1 (caso novo); E tp_alta = 9 (transf. não especificada);

				<p>E</p> <p>tp_classific_operacao_atual = 1 (PB) OU 2 (MB)</p> <p>DBF:</p> <p>ID_AGRAVO = A30.9 (Hanseníase); E</p> <p>MODOENTR = 1 (caso novo); E</p> <p>TPALTA_N = 9 (transf. não especificada); E</p> <p>CLASSATUAL = 1 (PB) OU 2 (MB)</p>
TS_OBITO	numérico	Campo interno	<p>Nº de casos novos de Hanseníase com o campo tipo de saída igual a “óbito”, residentes* em determinado local e diagnosticados nos anos da coorte.</p> <p>* É considerado o local de residência atual dos casos novos.</p>	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>POSTGRES:</p> <p>co_cid = A30.9 (Hanseníase); E</p> <p>tp_modos_entrada = 1 (caso novo); E</p> <p>tp_alta = 6 (óbito); E</p> <p>tp_classific_operacao_atual = 1 (PB)</p>

				<p>OU 2 (MB)</p> <p>DBF:</p> <p>ID_AGRAVO = A30.9 (Hanseníase); E</p> <p>MODOENTR = 1 (caso novo); E</p> <p>TPALTA_N = 6 (óbito); E</p> <p>CLASSATUAL = 1 (PB) OU 2 (MB)</p>
D_SUBHANS	numérico	Campo interno	<p>Denominador para cálculo do indicador: Total de casos novos de Hanseníase (Pauci e Multibacilar) residentes* em determinado local e diagnosticados nos anos das coortes, subtraindo os casos com o campo tipo de saída não preenchido.</p> <p>* É considerado o local de residência atual dos casos novos.</p>	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>POSTGRES:</p> <p>co_cid = A30.9 (Hanseníase); E</p> <p>tp_modos_entrada = 1 (caso novo); E</p> <p>tp_classific_operacao_atual = 1 (PB) OU 2 (MB); E</p> <p>tp_alta <> NULL</p> <p>DBF:</p> <p>ID_AGRAVO = A30.9 (Hanseníase); E</p> <p>MODOENTR = 1 (caso novo); E</p> <p>CLASSATUAL = 1 (PB) OU 2 (MB); E</p>

				TPALTA_N <> NULL
TS_ERRDIA	numérico	Campo interno	<p>Nº de casos novos de Hanseníase com o campo tipo de saída igual a “erro diagnóstico”, residentes* em determinado local e diagnosticados nos anos da coorte.</p> <p>* É considerado o local de residência atual dos casos novos.</p>	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>POSTGRES:</p> <p>co_cid = A30.9 (Hanseníase); E</p> <p>tp_modos_entrada = 1 (caso novo); E</p> <p>tp_alta = 8 (Erro diagnóstico); E</p> <p>tp_classific_operacao_atual = 1 (PB) OU 2 (MB)</p> <p>DBF:</p> <p>ID_AGRAVO = A30.9 (Hanseníase); E</p> <p>MODOENTR = 1 (caso novo); E</p> <p>TPALTA_N = 8 (Erro diagnóstico); E</p> <p>CLASSATUAL = 1 (PB) OU 2 (MB)</p>
TOTAL_NOT	numérico	Campo interno	Total de casos novos de Hanseníase (Pauci e	Campo preenchido

			<p>Multibacilar) residentes* em determinado local e diagnosticados nos anos das coortes.</p> <p>* É considerado o local de residência atual dos casos novos.</p>	<p>automaticamente pelo aplicativo</p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>POSTGRES:</p> <p>co_cid = A30.9 (Hanseníase); E tp_mod0_entrada = 1 (caso novo); E tp_classific_operacao_atual = 1 (PB) OU 2 (MB).</p> <p>DBF:</p> <p>ID_AGRAVO = A30.9 (Hanseníase); E MODOENTR = 1 (caso novo); E CLASSATUAL = 1 (PB) OU 2 (MB).</p>
ANO_DIGPB	numérico	Ano de Diagnóstico	Ano de Diagnóstico – Paucibacilar (PB).	<p>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</p> <p>- Se selecionado a opção “Ano de Diagnóstico”: o campo é preenchido com o ano selecionado na combo do campo;</p> <p>- Se selecionado a opção “Período de Diagnóstico”: o campo é preenchido automaticamente a partir do ano</p>

				<p>digitado nos campos DT_DPBINI e DT_DPBFIN.</p> <p>- Se o período digitado for menor ou maior que um ano: ANO_DIAGP = <i>null</i>.</p>
DT_DPBINI	data (10)	Período de Diagnóstico / De:	Data inicial do período, que compreende a data de diagnóstico, digitada na tela do aplicativo para cálculo do indicador – PAUCIBACILAR (DD/MM/AAAA).	<p>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</p> <p>DT_DPBINI deve ter ano maior ou igual a 2001.</p>
DT_DPBFIN	data (10)	Período de Diagnóstico / Até:	Data final do período, que compreende a data de diagnóstico, digitada na tela do aplicativo para cálculo do indicador - PAUCIBACILAR.	<p>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</p> <p>DT_DPBFIN deve ter ano maior ou igual a 2001.</p>
ANO_DIGMB	numérico	Ano de Diagnóstico	Ano de Diagnóstico – Multibacilar (MB).	<p>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</p> <p>- Se selecionado a opção “Ano de Diagnóstico”: o campo é preenchido com o dado digitado no campo;</p> <p>- Se selecionado a opção “Período de</p>

				<p>Diagnóstico”: o campo é preenchido automaticamente a partir do ano digitado nos campos DT_DIMBINI e DT_DMBFIN.</p> <p>- Se o período digitado for menor ou maior que um ano: ANO_DIAGMB = <i>null</i>.</p>
DT_DIMBINI	data (10)	Período de Diagnóstico / De:	Data inicial do período, que compreende a data de diagnóstico, digitada na tela do aplicativo para cálculo do indicador – MULTIBACILAR (DD/MM/AAAA).	<p>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</p> <p>DT_DIMBINI deve ter ano maior ou igual a 2001.</p>
DT_DMBFIN	data (10)	Período de Diagnóstico / Até:	Data final do período, que compreende a data de diagnóstico, digitada na tela do aplicativo para cálculo do indicador – MULTIBACILAR (DD/MM/AAAA).	<p>Campo preenchido de acordo com seleção na tela do aplicativo</p> <p>DT_DMBFIN deve ter ano maior ou igual a 2001.</p>
ORIGEM	caracter (30)	Campo interno	Fonte dos dados	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p>valor constante =</p> <p>HANSENIASE-SINANNET</p>

Relatório / Indicador 2: Listagem de notificações de prováveis faltosos e abandono do tratamento da Hanseníase.

Campo	Tipo	Nome do campo	Descrição	Característica
NUM_NOTIF	caractere (7)	Campo interno	Número da notificação.	Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u> BASE DBF = NU_NOTIFIC; BASE POSTGRES = nu_notificacao
NUM_PRONT	caractere (7)	Campo interno	Número do prontuário na Unidade de Saúde.	Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u> BASE DBF = NU_PRONTUA; BASE POSTGRES = ds_prontuario
DT_NOTIFI	data (10)	Campo interno	Data de preenchimento da ficha de notificação.	Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u>

				<p>BASE DBF = DT_NOTIFIC;</p> <p>BASE POSTGRES = dt_notificacao</p>
NM_PACIEN	caractere (30)	Campo interno	Nome completo do paciente (sem abreviações).	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>BASE DBF = NM_PACIENT;</p> <p>BASE POSTGRES = no_nome_paciente</p>
CLA_OPATU	caractere (1)	Campo interno	Classificação operacional atual do caso para eleição do esquema terapêutico adequado.	<p>Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo</p> <p>- Se PAUCIBACILAR (PB) = 1; e se MULTIBACILAR (MB) = 2.</p> <p><u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u></p> <p>BASE DBF = CLASSATUAL;</p> <p>BASE POSTGRES =</p> <p>tp_classific_operacao_atual</p>

DT_DIAGN	data (10)	Campo interno	Data de DIAGNÓSTICO do caso.	Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u> BASE DBF = DT_DIAG; BASE POSTGRES = dt_diagnostico_sintoma
DT_INITRAT	data (10)	Campo interno	Data do início do tratamento.	Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u> BASE DBF = DTINICRAT; BASE POSTGRES = dt_ini_tratamento
DT_ULTCOM	data (10)	Campo interno	Data do último comparecimento do paciente na unidade de saúde ou atendimento por agente de saúde.	Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo <u>SELEÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS DO SINAN NET:</u> BASE DBF = DTULTCOMP;

				BASE POSTGRES = dt_ultimo_comparecimento
DT_RELATO	data (10)	Campo interno	Data de emissão do relatório (DD/MM/AAAA).	Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo
MES_SINFO	caractere (2)	Campo interno	Intervalo entre a data de emissão do relatório e a data do último comparecimento do usuário na unidade de saúde ou atendimento por agente de saúde.	Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo
ORIGEM	caractere (30)	Campo interno	Fonte dos dados	Campo preenchido automaticamente pelo aplicativo valor constante = HANSENIASE-SINANET