



MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – SVS
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA DE DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS – DEVEP
COORDENAÇÃO GERAL DE HANSENÍASE E DOENÇAS EM ELIMINAÇÃO –
CGHDE

Passos para a construção da “unidade de medida” e “quantitativo programado” das ações programadas de hanseníase na ProgVS

Indicador: Proporção de cura dos casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes.

Ação Programada A1: Tratar os casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes, conforme protocolo estabelecido pelo Ministério da Saúde.

Unidade de medida: Tratamento PQT realizado nos casos novos diagnosticados nos anos das coortes

Quantitativo programado: Proporção (de cura nas coortes de casos novos de hanseníase nos anos das coortes)

Tabulação: Tabwin

1ª Etapa

Para obter dados dos casos novos **paucibacilares** diagnosticados no ano da coorte, execute as seguintes tabulações:

Linha – Mun Res Atu XX (selecionar UF da avaliação) – Não suprimir linhas zeradas

Coluna - Tipo de saída - Não suprimir colunas zeradas

Incremento - Frequência

Seleções Disponíveis:

Ano Diagnóstico - clicar em incluir (Nas categorias selecionadas, subtraia 1 ao ano de avaliação e selecione) Ex: Se o ano da avaliação for 2013, selecione o ano diagnóstico 2012

ClassOper Atual - selecione PB

Modo Entrada –selecione Caso Novo

EsqTerap Atual - selecione PQT/PB/6doses

Tipo de Saída - selecionar todas, exceto erro diagnóstico e transferências¹, utilizando a tecla ctrl;

Não classificados – marcar ignorar

Clicar em Executar

¹Para avaliação municipal, desmarque transferências para outros municípios, outros estados e outros países;

Para avaliação regional, desmarque transferências para outros municípios, fora da sua regional, outros estados e outros países;

Para avaliação estadual, exclua transferências para outros estados e outros países;

- Renomear a coluna Cura para Cura PB, clicando com o botão direito do mouse na palavra cura e editar o texto.
- Renomear a coluna Total para Total PB, clicando com o botão direito do mouse na palavra total e editando o texto

Não preenchido

Renomear a coluna Não preenchido para Não preenchido PB, clicando com o botão direito do mouse na palavra não preenchido e editar o texto

Transferências

Se **município**: Renomear a coluna “transf. para o mesmo município” para “transf. para o mesmo municípioPB”, clicando com o botão direito do mouse na palavra não preenchido e editar o texto.

Se **estado**: no menu Operações clicar em Somar, marcar as transf para o mesmo município e transf para outro município. Renomear a coluna Soma para transferências PB, clicando com o botão direito do mouse na palavra Soma

Salvar a tabela, clicando no menu Arquivo/Salvar como com o nome Cura CN PB.tab

2ª Etapa

Para obter dados dos casos novos **multibacilares** diagnosticados no ano da coorte, repetir a tabulação da 1ª etapa, alterando as seguintes seleções para:

Ano Diagnóstico – clicar em incluir (nas categorias selecionadas, subtraia 2 anos do ano de avaliação). Ex: Se o ano da avaliação for 2013, selecione o ano diagnóstico: 2011

ClassOper Atual (selecione MB)

EsqTerap Atual - (selecione PQT/MB/12doses)

Clicar em Executar tabulação

- Renomear a coluna Cura para Cura MB, clicando com o botão direito do mouse na palavra Cura e editar texto.
- Renomear a coluna Total para Total MB, clicando com o botão direito do mouse na palavra Total e editar o texto.

Não preenchido

Renomear a coluna “Não preenchido” para “Não preenchido MB”, clicando com o botão direito do mouse na palavra não preenchido e editar o texto.

Transferências

Se **município**: Renomear a coluna “transf. para o mesmo município” para “transf. para o mesmo municípioMB”, clicando com o botão direito do mouse na palavra não preenchido e editar o texto.

Se **estado**: no menu *Operações* clicar em *Somar*, marcar as *transf* para o mesmo município e *transf* para outro município. Renomear a coluna *Soma* para *transferências MB*, clicando com o botão direito do mouse na palavra *Soma*

Salvar a tabela, clicando no menu *Arquivo/Salvar* como com o nome *Cura CN MB.tab*

3ª Etapa

Para calcular a proporção de cura de todos os casos novos (MB+PB) é necessário somar as duas tabelas, conforme orientação abaixo:

Como a tabela de casos novos multibacilares está aberta, incluiremos os dados dos paucibacilares procedendo da seguinte forma:

No menu *Arquivo/Incluir Tabela* selecionar e abrir o arquivo *Cura CN PB*

No menu *Operações* clicar em *Somar*, marcar as colunas *Cura PB* e *Cura MB*, clicar em *OK*;

Renomear a coluna *Soma* para *Cura PB+MB*, clicando com o botão direito do mouse na palavra *Soma* e editando o texto;

No menu *Operações* clicar em *Somar*, marcar as colunas *Total PB* e *Total MB*, clicar em *OK*;

Renomear a coluna *Soma* para *Total PB+MB*, clicando com o botão direito do mouse na palavra *soma* e editando o texto;

Obter uma coluna com a proporção de casos novos curados, clicando no menu *Operações* em *Calcular Indicador*, selecionando:

- Numerador - *Cura PB + MB*
- Denominador - *Total PB + MB*
- Escala – 100
- Casas decimais – 0 ou 1
- Título da coluna – % Cura

Ação programada A2 - Atualizar os dados do boletim de acompanhamento de hanseníase no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan).

Unidade de medida: Casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes, não preenchidos no Sinan.

Quantitativo programado: Proporção

Com o cálculo da proporção de cura (conforme descrito acima), siga as orientações abaixo:

No menu Arquivo/Abrir Tabela selecionar e abrir o arquivo %Cura CN Hans.

No menu Operações clicar em Somar, marcar as colunas não preenchido PB e não preenchido MB, clicar em OK;

Renomear a coluna Soma para não preenchido PB+MB, clicando com o botão direito do mouse na palavra soma e editando o texto;

Obter uma coluna com a proporção de não preenchidos entre os casos novos das coortes de hanseníase, clicando no menu Operações em Calcular Indicador, selecionando:

- Numerador - Não preenchido PB+MB
- Denominador - Total PB + MB
- Escala – 100
- Casas decimais – 0 ou 1
- Título da coluna – % Não preenchidos

Sugestão de parâmetro

<5% Bom

5% a 9,9% Regular

≥10% Precário

Indicador: Proporção de contatos intradomiciliares de casos novos de hanseníase examinados.

Ação programada A1 – Examinar os contatos intradomiciliares de casos novos de hanseníase, dentre os registrados.

Unidade de Medida: Contatos intradomiciliares dos casos novos de hanseníase examinados

Quantitativo programado: proporção

Tabulação: Tabwin

Proporção de examinados entre os contatos intradomiciliares registrados de casos novos de hanseníase nos anos das Coortes de Paucibacilares e Multibacilares.

Usos: Avaliar a vigilância de contatos de casos de hanseníase.

Interpretação: Bom $\geq 75,0\%$

Regular 50,0 a 74,9%

Precário $< 50,0\%$

Método de cálculo:

Numerador: nº. de contatos examinados de hanseníase por local de residência atual entre os casos novos diagnosticados nos anos das coortes (PB diagnosticados no ano anterior ao ano da avaliação e MB diagnosticados dois anos antes do ano da avaliação)

Denominador: nº. de contatos registrados de hanseníase por local de residência atual, entre os casos novos em determinado local e diagnosticados nos anos das coortes (PB diagnosticados no ano anterior ao ano da avaliação e MB diagnosticados dois anos antes do ano da avaliação)

Fator de multiplicação: 100

Notas:

Os dados do numerador e do denominador do indicador devem ser calculados separadamente para casos paucibacilares e multibacilares.

Período para seleção de contatos examinados dentre os registrados dos casos novos das Coortes de Hanseníase:

Paucibacilar – Contatos examinados e registrados dos Casos novos residentes com data de diagnóstico no ano anterior à avaliação.

Multibacilar – Contatos examinados e registrados dos Casos novos residentes com data de diagnóstico 2 anos antes a avaliação

O monitoramento deste indicador deverá ser trimestral², possibilitando o acompanhamento periódico dos resultados para cumprimento das metas pactuadas.

Para construção desse indicador complementar, execute a seguinte tabulação:

1º passo - Tabulação Paucibacilares

Inicie a execução do Tabwine clique em EXECUTAR TABULAÇÃO no Menu Arquivo ou na  Interrogação que encontra-se disponível no atalho do Menu. Selecione HansNet no painel e clique em ABRE DEF e siga os procedimentos abaixo:

Linha	UF Res Atual ou Mun Res AT
Coluna	Não Ativa
Frequência	Contato Registrado
	Contato Examinado
Desmarcar:	Suprimir Linhas Zeradas
	Suprimir Colunas Zeradas
Seleções Disponíveis	Ano Diagnóstico: subtraia 1 ao ano de avaliação (ex. se ano de avaliação for 2013, selecione o ano diagnóstico 2012)
	Modo Entrada: Caso Novo
	Tipo de Saída: Marcar todos exceto ERRO DE DIAGNÓSTICO (com a tecla CTRL e mouse)
	ClassOper Atual: PAUCIBACILAR
	EsqTerap Atual: PQT/PB/6 DOSES
Não Classificados	Marcar: Ignorar

Altere o nome da coluna “Contato Registrado” clicando com o lado direito do mouse no título e adicione PB e ano diagnóstico selecionado (ex. Contato Registrado PB 2012). Repita a mesma ação para “Contato Examinado”.
Salvar como “Coorte contatos PB” para uso no 3º passo

2º passo - Tabulação Multibacilar

Clique novamente em EXECUTAR TABULAÇÃO no Menu Arquivo e clique em ABRE DEF. Altere os seguintes campos da tabulação anterior: ano de diagnóstico para 2 anos antes, Classificação Operacional Atual para Multibacilar e Esquema Terapêutico Atual para PQT/MB/12 DOSES, conforme descrito abaixo:

Linha	UF Res Atual ou Mun Res AT
Coluna	Não Ativa
Frequência	Contato Registrado / Contato Examinado

² Para o monitoramento por trimestre, deverá ser incluídas as seleções disponíveis, além do ano de diagnóstico, o trimestre de diagnóstico. Nas categorias selecione os trimestres de interesse. Se a avaliação for do semestre, selecione o primeiro e segundo trimestre.

	Contato Examinado
Desmarcar:	Suprimir Linhas Zeradas
	Suprimir Colunas Zeradas
Seleções Disponíveis	Ano Diagnóstico: subtraia 2 ao ano de avaliação (ex. se ano de avaliação for 2013, selecione o ano diagnóstico 2011)
	Modo Entrada: Caso Novo
	Tipo de Saída: Marcar todos exceto ERRO DE DIAGNÓSTICO (com a tecla CTRL e mouse)
	ClassOper Atual: MULTIBACILAR
	EsqTerap Atual: PQT/MB/12 DOSES
Não Classificados	Marcar: Ignorar

Altere o nome da coluna "Contato Registrado" clicando com o lado direito do mouse no título e adicione MB e ano diagnóstico selecionado (ex. Contato Registrado MB 2012). Repita a mesma ação para "Contato Examinado".
 Salvar como "Coorte contatos MB" para uso no 3º passo.

3º passo- Soma dos resultados:

Com a tabela de Coorte Contatos MB aberta no Tabwin, clique no Menu Arquivo INCLUIR TABELA, localize a tabela "coorte contatos PB" salva anteriormente e faça a inclusão.

No Menu OPERAÇÕES clique em SOMAR e selecione com a tecla Ctrl e mouse os Contatos Registrados PB e Contatos Registrados MB e clique em OK, será criada uma nova coluna SOMA. Para renomear a coluna clique em cima do título com o lado direito do mouse e altere o nome para Contatos Registrados PB+MB, repita a mesma operação para Contatos Examinados PB+MB.

No Menu QUADRO, em ELIMINAR COLUNA, selecione todas exceto Contatos Registrados PB+MB e Contatos Examinados PB+MB.

4º passo- Cálculo do indicador:

Para realizar o cálculo, clique em CALCULAR INDICADOR no Menu OPERAÇÕES e selecione:

Numerador: Contatos Examinados PB+MB

Denominador: Contatos Registrados PB+MB

Escala por: 100

Casas decimais: 1

Título da coluna: Altere para % de Contatos Examinados PB+MB

Ação programada A2 – Realizar vinculações das transferências dos casos de hanseníase.

Unidade de Medida: Casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes com o tipo de saída transferências reduzido

Quantitativo programado: proporção

Tabulação: Tabwin

Com o cálculo da proporção de cura (conforme descrito acima), siga as orientações abaixo:

No menu Arquivo/Abrir Tabela selecionar e abrir o arquivo %Cura CN Hans.

No menu Operações clicar em Somar, marcar as colunas transferências PB e transferências MB, clicar em OK;

Renomear a coluna Soma para transferências PB+MB, clicando com o botão direito do mouse na palavra soma e editando o texto;

Obter uma coluna com a proporção de transferências, entre os casos novos das coortes de hanseníase, clicando no menu Operações em Calcular Indicador, selecionando:

- Numerador - Transferências PB+MB
- Denominador - Total PB + MB
- Escala – 100
- Casas decimais – 0 ou 1
- Título da coluna – % Transferências

Sugestão de parâmetro

<2% Bom;
3% a 5% Regular;
≥5% Precário.