



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA DAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS
COORDENAÇÃO-GERAL DE HANSENÍASE E DOENÇAS EM ELIMINAÇÃO
Setor Comercial Sul, Quadra 04, Bloco A, Edifício Principal, 3º Andar, Sala s/nº
70.304-000 - Brasília-DF
Tel. (61) 3213.8197 / 3213.8189

NOTA TÉCNICA N.º 03/2012/CGHDE/DEVIT/SVS/MS

Solicitante: GAB/SVS

Assunto: **Instrutivo para cálculo da taxa de cura nos anos da coorte.**

1. Para padronizar o método do cálculo do indicador “taxa de cura nos anos das coortes” a Coordenação Geral de Hanseníase e Doenças em Eliminação – (CGHDE) apresenta texto com orientação passo a passo a ser realizado no TABWIN:

- ✓ Proporção de cura dos casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes
- ✓ Usos: **Avaliar a efetividade do tratamento dos casos novos**
- ✓ Limitações: **Para o cálculo desse indicador pressupõe-se que a base de dados esteja atualizada, ou seja, que todos os dados de acompanhamento dos casos tenham sido digitados, e que a rotina de análise de duplicidade com execução dos procedimentos tenha sido realizada.**
- ✓ Interpretação: **Bom $\geq 90,0\%$**
Regular 75,0% a 89,9%
Precário $< 75,0\%$
- ✓ Método de cálculo:

Numerador: Número de casos novos de hanseníase residentes e diagnosticados nos anos das coortes (PB diagnosticados no ano anterior ao ano de avaliação e MB diagnosticados dois anos antes do ano de avaliação) e curados até 31/12 do ano de avaliação.

- ✓ Denominador: **Total de casos novos de hanseníase residentes em determinado local e diagnosticados nos anos das coortes.**

Meta:

Percentual de Cura	Parâmetro	Meta a ser alcançada	2011	2012	2013	2014
0% a 74,9%	Precário	Atingir o mínimo de 75% em 2011+ (incremento de 10% ao ano para 2012 e 2013) manutenção do indicador em 2014	75,0%	82,5	90,7	90,7
75,0% a 89,9%	Regular	Resultado mínimo de 85% em 2011 + (incremento de 5% ao ano para 2012 e 2013) manutenção do indicador em 2014	85,0%	89,2	93,6	93,6
90% e +	Bom	Resultado mínimo de 90% em 2011e manutenção do indicador de 2012 a 2014	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%

Os dados referentes ao numerador e denominador devem ser calculados separadamente para casos paucibacilares e multibacilares.

Período para seleção de casos das **coortes de casos de hanseníase**:

- Paucibacilar – Casos novos por local de residência atual com data de diagnóstico no ano anterior à avaliação.
- Multibacilar – Casos novos por local de residência atual com data de diagnóstico dois (dois) anos antes à avaliação

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

Usando o TABWIN

1ª etapa coorte PB

Para calcular os casos curados PB, execute as seguintes tabulações:

- ✓ **Linha – Mun Res AT XX atual (selecionar a UF de avaliação) – não suprimir linhas zeradas**
- ✓ **Coluna – Tipo de Alta – não suprimir colunas zeradas**
- ✓ **Incremento – Frequência**

✓ **Seleções disponíveis:**

Ano Diagnóstico - clicar em incluir (Nas categorias selecionadas, subtraia 1(um) ao ano de avaliação e selecione). Ex. Ano de avaliação 2011, selecione ano de diagnóstico 2010.

✓ **Class Oper Atual (selecione PB)**

Modo entrada (Selecione Caso Novo)

✓ **Esq Terap Atual (selecione PQT/PB/6 Doses)**

✓ **Tipo alta (selecionar todas exceto erro de diagnóstico_e transferências¹ vide nota de rodapé.**

de rodapé) **utilizando a tecla ctrl**

✓ **Não Classificados – marcar ignorar**

✓ **Clique em Executar**

✓ **Mun Res XX atual (selecionar UF da avaliação)**

Renomear a coluna alterando Cura para Cura-PB e total para Total-PB, clicando com o botão direito do mouse na palavra editando o texto. Exclua todas as outras colunas clicando em quadro e eliminar coluna, selecione todas com a tecla ctrl deixando desmarcadas somente, as colunas Cura-PB e Total-PB.

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

2ª etapa coorte MB

Para calcular os casos curados MB, execute as seguintes tabulações:

✓ **Linha – Mun Res AT XX atual (selecionar a UF de avaliação) – não suprimir linhas zeradas**

✓ **Coluna – Tipo de Alta – não suprimir colunas zeradas**

✓ **Incremento – Frequência**

✓ **Seleções disponíveis**

Ano Diagnóstico - clicar em incluir (Nas categorias selecionadas , subtraia 2 (dois) anos .ao ano de avaliação e selecione). Ex. Ano de avaliação 2011, selecione ano de diagnóstico 2009.

✓ **Class Oper Atual (selecione MB)**

Modo entrada (Selecione Caso Novo)

✓ **Esq Terap Atual (selecione PQT/MB/12 Doses)**

¹ Para avaliação municipal desmarque transferências para outros municípios, outros estados e outros países;
Para avaliação regional, desmarque transferências para outros municípios fora de sua regional, outros estados e outros países;
Para avaliação estadual, exclua transferência para outros estados e outros países.
Coordenação-Geral de Hanseníase e Doenças em Eliminação - CGHDE

- ✓ **Tipo alta (selecionar todas exceto erro de diagnóstico_e transferências² vide nota derodapé) utilizando a tecla ctrl**
- ✓ **Não Classificados – marcar ignorar**
- ✓ **Clique em Executar**
- ✓ **Mun Res XX atual (selecionar UF da avaliação)**

Renomear a coluna alterando Cura para Cura-MB e total para Total-MB, clicando com o botão direito do mouse na palavra editando o texto. Exclua todas as outras colunas clicando em quadro e eliminar coluna, selecione todas com a tecla ctrl deixando desmarcadas somente, as colunas Cura-MB e Total-MB.

Salvar a tabela, clicando no menu arquivo Arquivo/Salvar com o nome Cura CN-MB

3ª Etapa

Para calcular o percentual 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**
- ✓ **(Se surgir a mensagem novas linhas foram adicionadas. Reordenar as linhas? Clicar sim)**
- ✓ **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;
- ✓ **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;

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

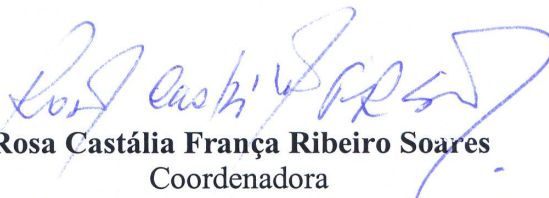
- Numerador - Cura PB + MB
- Denominador - Total PB + MB
- Escala – 100
- Casas decimais – 0 ou 1
- Título da coluna – **% Cura**

Salvar a tabela, clicando no **menu Arquivo/Salvar como Cura CN Hans** ou imprimir.

² Para avaliação municipal desmarque transferências para outros municípios, outros estados e outros países;
 Para avaliação regional, desmarque transferências para outros municípios fora de sua regional, outros estados e outros países;
 Para avaliação estadual, desmarque transferência para outros estados e outros países.
 Coordenação-Geral de Hanseníase e Doenças em Eliminação - CGHDE

2. A definição dos anos das coortes tem como pressuposto a garantia que, tanto os pacientes paucibacilares quanto os multibacilares devem ter a mesma oportunidade de serem tratados de acordo com o protocolo terapêutico atual.

Brasília, 11 de Abril de 2012.



Rosa Castália França Ribeiro Soares

Coordenadora

Coordenação Geral de Hanseníase e Doenças em Eliminação

Aprovo a nota técnica.

Em 13/4/2012



Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis

Mariana P. Verotti
Diretora do Departamento de Vigilância das
Doenças Transmissíveis
Substituto