



Cidade de São Paulo
Secretaria Municipal da Saúde
Coordenadoria de Vigilância em Saúde

Nota Operacional PMCT 02/23

São Paulo, 10 de fevereiro de 2023.

**Instrutivo para o cálculo do Indicador de Qualidade do Contrato de Gestão Q11:
“Percentual de pacientes em tratamento diretamente observado (TDO) para
tuberculose” pelo TabNet**

A Portaria da Secretaria Municipal da Saúde – SMS Nº 333 de 31 de maio de 2022, que “Atualiza os indicadores de qualidade e produção e institui indicadores de monitoramento para os contratos de gestão celebrados pela Secretaria Municipal da Saúde com organizações sociais, bem como dispõe sobre o acompanhamento assistencial desses contratos”, publicada no DO de 01 de junho de 2022, estabelece em seu Anexo 1 o indicador de qualidade Q11 relacionado ao tratamento supervisionado de pacientes com tuberculose (TB) nas unidades de saúde.

O Anexo 1 “Matriz de indicadores de qualidade para o contrato de gestão” descreve o indicador Q11 e como realizar o cálculo, bem como o parâmetro/meta, fonte de verificação, periodicidade de verificação e o responsável pela evidência, a saber:

- Descrição do Indicador: % de pacientes em tratamento diretamente observado (TDO) para tuberculose.
- Cálculo do Indicador: nº de pacientes em TDO para TB no período da medição, em relação ao nº de pacientes em tratamento para TB no período da medição X 100.
- Parâmetro/Meta: Parâmetro 100%; Meta 70% dos pacientes em TDO.
- Fonte de verificação: TBWEB.
- Periodicidade de verificação: 4 vezes ao ano, conforme matriz de pontuação dos indicadores.

Este instrutivo tem como objetivo orientar e auxiliar os profissionais responsáveis na realização do cálculo do indicador Q11 previsto pela Portaria descrita acima utilizando o aplicativo TabNet.



Cidade de São Paulo

Secretaria Municipal da Saúde

Coordenadoria de Vigilância em Saúde

Acesso ao TabNet-Tbweb

TabNet é um aplicativo que possibilita a tabulação de dados para subsidiar análises de diversas variáveis. **TabNet-TBweb** faz essa tabulação pela extração dos dados do banco de exportação do TBweb (atualizado mensalmente).

Este aplicativo está localizado na página da COVISA-INTRANET. Para acesso ao mesmo, precisa estar logado na rede PRODAM.

Endereço Intranet: covisa.prodam/

Na barra de opções que fica do lado esquerdo da tela, escolher **Tabnet** e clicar no sinal de +, para abrir opções; Escolher **TBweb** e clicar. Aparecerá na tela: “Casos de Tuberculose”

Clicar sobre “Casos de Tuberculose” para aparecer a tela abaixo.

Filtros

1) Selecionar na caixa “Linha” a opção “Unidade de atendimento” e na caixa “Coluna” a opção “Tipo tratamento”:



TUBERCULOSE - TBWEB

Importante: no campo “Períodos Disponíveis”, a opção “2017” contém os registros dos anos de 2008 a 2017; e a opção “2023” contém os registros dos anos de 2018 a 2023. No Conteúdo, tanto para tabular o número de Contatos Comunicados quanto para o cálculo da % de Contatos Examinados entre os Comunicados, é necessário escolher o “1 ou mais contatos” nas Seleções Disponíveis dos Contatos Comunicados de 2017 ou de 2023.

Linha	<input type="text" value="Unidade de atendimento"/> Unidade de atendimento Tipo de caso Descoberta do caso Forma clínica	Coluna	<input type="text" value="Tipo tratamento"/> Teste de Sensibilidade Resistência medicamentosa Tipo tratamento Trat supervisionado efetivado	Conteúdo	<input type="text" value="Nº de Casos"/> Nº de Casos Contatos Comunicados Contatos Examinados % Contatos Examinados
--------------	--	---------------	---	-----------------	---

2) Selecionar em “Períodos disponíveis” o ano “2023” (a opção 2023 contém registros dos últimos 6 anos “2018 a 2023”, a ser atualizada a cada ano:

Períodos Disponíveis

2023
2017

3) Na lista das caixas de “Seleções Disponíveis”, selecionar as seguintes variáveis:

- **Ano incidência:** selecionar o ano

Ano incidência

2019
2020
2021
2022

Coordenadoria de Vigilância em Saúde - COVISA

Rua General Jardim, 36 - República - São Paulo - SP - CEP 01223-012

www.prefeitura.sp.gov.br/covisa
www.prefeitura.sp.gov.br/vacinasampa



Cidade de São Paulo

Secretaria Municipal da Saúde

Coordenadoria de Vigilância em Saúde

Este indicador pode ser calculado em qualquer mês do ano. Para tanto, desconsiderar os 02 meses anteriores da realização do cálculo, seguem os exemplos abaixo:

- **Mês incidência:** selecionar os 3 meses a serem avaliados

Mês de fevereiro: avaliação dos meses - setembro/outubro/novembro do ano anterior

Mês de maio: avaliação dos meses – dezembro do ano anterior*/janeiro/ fevereiro do ano vigente

*Neste caso, como são anos diferentes é necessário selecionar separado: Primeiro seleciona o ano correspondente ao mês de dezembro e segue todo o passo a passo a seguir e depois seleciona o próximo ano com os meses de janeiro e fevereiro.

Mês de agosto: avaliação dos meses – março/abril/maio do ano vigente

Mês de novembro: avaliação dos meses - junho/julho/agosto do ano vigente

Mês incidência

- **Ano início tratamento:** selecionar o ano

Ano início tratamento

- **Município de residência:** selecionar "SÃO PAULO"

Município de residência

- **Município de atendimento:** selecionar "SÃO PAULO"

Município de atendimento

- **CRS atendimento:** selecionar a CRS desejada

CRS atendimento



Cidade de São Paulo

Secretaria Municipal da Saúde

Coordenadoria de Vigilância em Saúde

- **UVIS atendimento:** selecionar a UVIS desejada

UVIS atendimento

- **Encerramento sem Mudança Diag:** selecionar “Total dos Encerramentos sem MD”

Encerramento sem Mudança Diag

4) No final da tela, clicar em “Mostra”:

Ordenar pelos valores da coluna Exibir linhas zeradas

Formato Tabela com bordas Texto pré-formatado Colunas separadas por “;”



Mostra Limpa

5) Será apresentada uma nova tela com a tabulação e as variáveis selecionadas:



TUBERCULOSE - TBWEB

Importante: no campo “Períodos Disponíveis”, a opção “2016” contém os registros dos anos de 2008 a 2016; e a opção “2022” contém os registros dos anos de 2017 a 2022. No Co

Nº de Casos por Tipo tratamento segundo Unidade de atendimento
Ano incidência: 2022
Mês incidência: Janeiro, Fevereiro, Março
Ano início tratamento: 2022
Município de residência: SÃO PAULO
Município de atendimento: SÃO PAULO
CRS atendimento: Centro
UVIS atendimento: UVIS SANTA CECÍLIA
Encerramento sem Mudança Diag: Total dos Encerramentos sem MD
Período: 2022

Unidade de atendimento	Auto-Administrado	Supervisionado	Em branco	Total
------------------------	-------------------	----------------	-----------	-------

A tabela gerada poderá ser salva como uma planilha Excel ao clicar no link “Cópia como .CVS” ou ser exportada para análise pelo TabWin ao clicar em “Cópia para TabWin”.

[Copia como .CSV](#)

[Copia para TabWin](#)

7) Na planilha com os dados gerados, selecionar na coluna “Unidade de atendimento” somente as linhas correspondentes as “UBSs” para compor este indicador.



CIDADE DE
SÃO PAULO
SAÚDE

Coordenadoria de Vigilância em Saúde - COVISA

Rua General Jardim, 36 - República - São Paulo - SP - CEP 01223-012

www.prefeitura.sp.gov.br/covisa
www.prefeitura.sp.gov.br/vacinasampa



Cidade de São Paulo
Secretaria Municipal da Saúde
Coordenadoria de Vigilância em Saúde

8) Para o cálculo do indicador, utilizar a fórmula:

número da coluna “supervisionado” (pacientes TB em TDO)

número da coluna “Total” (pacientes TB) x 100

Referência:

São Paulo. Secretaria Municipal da Saúde. Portaria Secretaria Municipal da Saúde – SMS Nº 333 de 31 de Maio de 2022. Atualiza os indicadores de qualidade e produção e institui indicadores de monitoramento para os contratos de gestão celebrados pela Secretaria Municipal da Saúde com organizações sociais, bem como dispõe sobre o acompanhamento assistencial desses contratos. São Paulo, 2022.

Programa Municipal de Controle de Tuberculose
Divisão de Vigilância Epidemiológica
Coordenadoria de Vigilância de Saúde