



MINISTÉRIO DA SAÚDE



Cartilha para o Agente Comunitário de Saúde

Tuberculose



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Secretaria de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis

Cartilha para o Agente Comunitário de Saúde **Tuberculose**



2017 Ministério da Saúde.



Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Compartilhamento pela mesma licença 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

A coleção institucional do Ministério da Saúde pode ser acessada, na íntegra, na Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde: <www.saude.gov.br/bvs>.

Tiragem: 1ª edição – 2017 – 100 exemplares

Elaboração, distribuição e informações:

MINISTÉRIO DA SAÚDE
Secretaria de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis
Coordenação-Geral do Programa Nacional de Controle da Tuberculose
SCS, Qd. 04, bloco A, Ed. Principal, 1º andar
CEP: 70300-904 – Brasília/DF
Site: www.saude.gov.br/tuberculose
E-mail: tuberculose@saude.gov.br

Organização:

Denise Arakaki Sanchez
Márcia Helena Leal
Marina Gasino Jacobs

Colaboração:

Ana Cecília Paranaçu Fraga
Andréa de Paula Lobo
Cíntia Oliveira Dantas

Daniele Chaves Kuhleis
Daniele Gomes Dell Orti
Daniele Maria Pellissari
Fernanda Dockhorn Costa
Helena Barroso Bernal
Lucas Nascimento Seara
Luciana Trindade Nemeth
Marcela Virgínia Cavalcante
Márcia Helena Leal
Marina Gasino Jacobs
Marli Souza Rocha
Olavo de Moura Fontoura
Patrícia Bartholomay Oliveira
Vânia Camargo da Costa

Produção e projeto gráfico:

Núcleo de Comunicação/SVS
Diagramação: Sabrina Lopes

Equipe editorial:

Normalização: Delano de Aquino Silva

Impresso no Brasil / Printed in Brazil

Ficha Catalográfica

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis.

Cartilha para o Agente Comunitário de Saúde : tuberculose / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. – Brasília: Ministério da Saúde, 2017.

40 p. : il.

1. Tuberculose. 2. Agente Comunitário de Saúde. 3. Saúde Pública. I. Título.

CDU 616-002.5

Catálogo na fonte – Coordenação-Geral de Documentação e Informação – Editora MS – OS 2017/0347

Título para indexação:

Guide for community health worker: tuberculosis

Sumário

Apresentação **5**

Panorama geral da tuberculose **6**

O que é tuberculose? **7**

Como é a transmissão? **8**

Quais são os principais sinais e sintomas? **10**

O que significa sintomático respiratório (SR)? **11**

Como é feito o diagnóstico da tuberculose? **12**

Como é feito o tratamento? **14**

O que é tratamento diretamente observado (TDO)? **17**

Por que investigar tuberculose em pessoas que mantiveram contato com o paciente antes do início do tratamento? **18**

O que é tratamento da infecção latente da tuberculose (ILTb)? **19**

Quando administrar a vacina Bacillus Calmette-Guérin ou vacina contra a tuberculose (BCG)? **20**

Como realizar ações no território para o enfrentamento da tuberculose? **21**

Onde os dados sobre os sintomáticos respiratórios, os casos de tuberculose e sobre os exames de contatos são registrados? **22**

Quais são minhas atribuições como agente comunitário de saúde para o controle da tuberculose e o cuidado das pessoas? **24**

Anexos 27

Anexo A – Ficha de visita domiciliar – e-SUS **28**

Anexo B – Livro de Registro do Sintomático Respiratório no Serviço de Saúde **30**

Anexo C – Ficha de notificação/investigação de tuberculose **32**

Anexo D – Livro de Registro de Pacientes e Acompanhamento de Tratamento dos Casos de Tuberculose **33**

Anexo E – Boletim de acompanhamento dos casos **35**

Anexo F – Acompanhamento de tomada diária da medicação do Tratamento Diretamente Observado (TDO) **36**

Anexo G – Controle de contatos **38**

Apresentação

O agente comunitário de saúde (ACS) é um profissional de extrema importância para a implementação do Sistema Único de Saúde (SUS), contribuindo para a melhoria da qualidade de vida das pessoas com ações de promoção e vigilância em saúde.

O Ministério da Saúde reconhece que o processo de qualificação dos agentes comunitários de saúde deve ser permanente, por isso apresenta esta publicação em forma de cartilha para o ACS sobre a tuberculose.

A tuberculose continua sendo um problema de saúde pública no Brasil.

A tuberculose tem cura, seu diagnóstico e tratamento são disponibilizados pelo SUS e feitos, preferencialmente, nas Unidades Básicas de Saúde (UBS).

O objetivo desta cartilha é apresentar o tema da tuberculose oferecendo subsídios para o desenvolvimento do trabalho do ACS. Seu formato foi pensado para facilitar a consulta e o manuseio, principalmente auxiliando o esclarecimento de dúvidas durante a visita domiciliar de forma objetiva. Visa também destacar o olhar para a tuberculose, contribuindo com o controle da doença e o cuidado das pessoas no território de atuação.

Esperamos que esta cartilha contribua para o fortalecimento de seu trabalho, ajudando no melhor desenvolvimento de suas ações.

Contamos com vocês na luta contra tuberculose!

Panorama geral da tuberculose

Estima-se que, em 2015, cerca de 10,4 milhões de pessoas adoeceram por tuberculose no mundo, com 1,4 milhão de mortes pela doença. Dos casos de tuberculose, 87% encontram-se concentrados em 30 países, sendo o Brasil um deles.

No Brasil, em 2015, foram notificados aproximadamente 69 mil casos novos de tuberculose, com 4,5 mil mortes. A tuberculose é a terceira causa de morte por doença infecciosa na população geral e a primeira causa de morte entre as doenças infecciosas definidas nas pessoas que vivem com HIV/aids.

O adoecimento por tuberculose tem forte componente social e está relacionado à situação imunológica do indivíduo, o que remete às condições de vida a que está exposto, tais como nutrição, moradia, trabalho, sono e também a associação com outras doenças, como HIV/aids, diabetes e câncer.

Em decorrência da dificuldade de acesso aos serviços públicos, das condições de vida, do preconceito, do estigma e das condições individuais de saúde, certos grupos populacionais estão mais vulneráveis ao adoecimento, tais como pessoas em situação de rua, privadas de liberdade, vivendo com HIV/aids, indígenas e profissionais de saúde. Em tais populações se faz necessário um olhar específico para tuberculose devido ao maior risco de adoecimento quando comparadas à população geral.

É papel do ACS divulgar para sua comunidade a tuberculose como importante problema de saúde pública atual.

O que é tuberculose?

A tuberculose é infecção causada por uma bactéria – ***Mycobacterium tuberculosis*** (bacilo de Koch), que atinge principalmente os pulmões, sendo chamada de **tuberculose pulmonar**, mas pode acometer diversas partes do organismo, neste caso sendo chamada de **tuberculose extrapulmonar**.

Nem todos os infectados pelo bacilo desenvolvem a doença. Ele pode permanecer no organismo durante anos, sem que a pessoa adoça por tuberculose. A isso se dá o nome de **infecção latente por tuberculose (ILT)**. Qualquer pessoa infectada pode adoecer por tuberculose, porém existem algumas condições que comprometem o sistema de defesa do organismo, propiciando o **adoecimento**. Pessoas com doenças como diabetes, infecção pelo HIV/aids, câncer, uso de tabaco estão sob maior risco de desenvolver a doença ativa. Condições desfavoráveis de vida como desnutrição, situação de rua, privação de liberdade, necessidades decorrentes do uso de álcool e outras drogas, além de barreiras de acesso aos serviços de saúde também colocam o indivíduo em maior vulnerabilidade ao adoecimento.

Para que se possa lidar de forma mais abrangente com as questões de saúde da população, é importante a articulação com os diversos atores e serviços que atuam no território para a construção de intervenções intersetoriais.

Ações de controle da tuberculose devem ser inseridas no planejamento das equipes de saúde do território, contemplando a articulação entre diversos setores da saúde.

Como é a transmissão?

A transmissão ocorre de pessoa a pessoa, por meio do bacilo expelido por tosse, espirro ou fala de uma pessoa com tuberculose pulmonar ou na laringe. Ambientes fechados, mal ventilados, com ausência de luz solar, com aglomerados de pessoas tornam maior a chance de transmissão.

Quanto maior o tempo de permanência em ambiente com essas características e pessoas com tuberculose sem tratamento, maior a chance de infecção. Por isso, é importante manter a casa arejada, permitir a entrada de luz solar e manter as janelas abertas para adequada circulação do ar. Orientar também o paciente a levar o braço ou lenço à boca e ao nariz quando tossir ou espirrar para diminuir a disseminação dos bacilos. Essas medidas são importantes durante a fase de transmissão. A partir de 15 dias de tratamento adequado, o risco de transmissão diminui.

Cabe ao ACS, durante a visita domiciliar e durante sua interação com a população, orientar quanto à transmissão aérea da tuberculose e às medidas de prevenção que podem ser adotadas.

FIGURA 1

Forma de transmissão da tuberculose



Fonte: Programa Nacional de Controle da Tuberculose (CGPNCT/SVS/MS).

Quais são os principais sinais e sintomas?



A tosse é o sintoma mais frequente da tuberculose pulmonar, geralmente acompanhada de expectoração (escarro). Além da tosse, pode surgir febre baixa (geralmente no final da tarde), suores noturnos, emagrecimento, fraqueza, cansaço e dores no corpo. Na tuberculose extrapulmonar outros sintomas podem surgir, de acordo com o órgão acometido.

Em todos os encontros com a comunidade, o ACS deve estar atento aos principais sintomas da tuberculose (tosse, febre, emagrecimento e sudorese noturna), assim como divulgá-los, e fazer o encaminhamento das pessoas com esses sintomas para a unidade de saúde.

O que significa sintomático respiratório (SR)?

Para a população geral, é considerado sintomático respiratório (SR) quem tem tosse por três semanas ou mais. Pensando em diagnosticar a tuberculose (TB) mais precocemente, sugere-se investigá-la nas pessoas privadas de liberdade e/ou com diabetes quando há presença de tosse por duas semanas ou

mais. A TB deve ser investigada na presença de tosse, independentemente do tempo, nas pessoas vivendo em situação de rua, pessoas vivendo com HIV/aids, indígenas e pessoas com necessidades decorrentes do uso de álcool e outras drogas. A busca ativa em domicílio deve ser registrada na Ficha de Visita Domiciliar (Anexo A) ou no aplicativo e-SUS AB Território, nos casos dos ACS que possuem *tablets* com o aplicativo instalado. Os SRs identificados no território devem ser registrados no livro de Registro do Sintomático Respiratório no Serviço de Saúde (Anexo B) e investigados para tuberculose com exame de escarro.

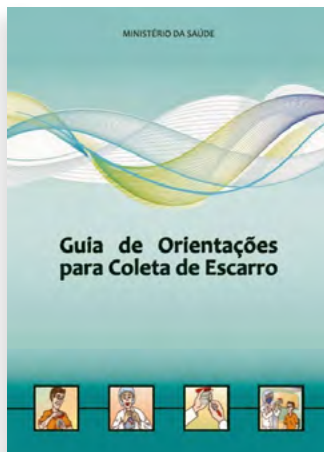


Para interromper a cadeia de transmissão da doença é fundamental a descoberta oportuna dos casos de tuberculose ativa. Sendo assim, a busca ativa de SR deve ser uma estratégia priorizada pelos ACS.

Como é feito o diagnóstico da tuberculose?

A comprovação bacteriológica dos casos de TB é fundamental tanto para o diagnóstico quanto para o controle da doença. Os principais exames de diagnóstico para tuberculose pulmonar são: baciloscopia, teste rápido molecular (TRM-TB) e cultura.

Para a realização da baciloscopia recomendam-se **duas amostras** de escarro: uma no momento da identificação do sintomático respiratório (SR) e outra na manhã do dia seguinte. Para a realização do teste rápido molecular para tuberculose (TRM-TB) recomenda-se apenas **uma amostra** de escarro, coletada no momento da identificação do SR (para mais informações, recorrer ao *Guia de Orientações de Coleta de Escarro*).



A realização de cultura com identificação e teste de sensibilidade, além da baciloscopia ou TRM-TB, é indicada para indígenas, pessoas que vivem com HIV, em situação de rua, privadas de liberdade, profissionais de saúde, pessoas que já trataram tuberculose ou são contatos de casos de tuberculose resistente. Nesses casos, a solicitação deve ser feita ainda no momento da identificação do SR.

Outros exames adicionais podem ser indicados, como radiografias, biópsias ou tomografias.

É recomendado que seja ofertada a testagem para o HIV para toda população, principalmente às pessoas com TB, de preferência com o teste rápido para diagnóstico. A tuberculose é a principal causa de morte entre as doenças infecciosas definidas em pessoas vivendo com HIV/aids, e seu diagnóstico precoce é fundamental para o tratamento oportuno de ambas as infecções.

Os casos diagnosticados de TB devem ser notificados na Ficha de Notificação/Investigação (Anexo C) do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan).

O trabalho que o ACS realiza deve possibilitar, conforme a rede do município, que a primeira amostra de escarro seja coletada no momento da suspeita de tuberculose, permitindo o início oportuno do tratamento, a diminuição da transmissão e a consequente queda no número de casos, uma vez que o principal exame diagnóstico é o exame do escarro.

Como é feito o tratamento?

O tratamento, incluindo os medicamentos, está disponível no SUS. Sua duração é de no mínimo seis meses, e os remédios devem ser tomados todos os dias.

Para o acolhimento do paciente é fundamental a abertura de diálogo, informando ao paciente os nomes dos remédios administrados, perguntando se tem dúvidas em relação ao tratamento ou à doença. Durante todo o tratamento deve ser questionada a existência de eventos adversos à medicação (Quadro 1) e, caso seja identificado algum, o paciente deve ser orientado e/ou encaminhado ao serviço de saúde para avaliação. Às pacientes em idade fértil deve ser informado que a medicação para TB diminui o efeito do anticoncepcional, assim é importante que durante o tratamento para TB sejam utilizados também métodos contraceptivos de barreira, como camisinha feminina ou masculina, DIU e diafragma.

É importante também estar atento a outras possíveis barreiras que dificultem a adesão, como o horário do tratamento diretamente observado, preconceito de familiares em relação à TB ou necessidades decorrentes do uso de álcool ou outras drogas; e fazer o acionamento da rede que possa dar suporte ao paciente (outros profissionais da equipe, Centros de Atenção Psicossocial – Caps, Centros de Referência de Assistência Social – Cras e Centros de Referência Especializados de Assistência Social – Creas).

Devem ser realizadas consultas mensais para o acompanhamento da resposta ao tratamento e o monitoramento de efeitos adversos. Pacientes que não comparecerem ao serviço de saúde quando agendados, seja para consultas ou entrega de medicação, devem ser captados pelo ACS por meio da busca ativa, por isso a necessidade de integração entre os membros da equipe, passando ao ACS as agendas previstas para que ele possa monitorar os casos no seu território.

Com o início do tratamento correto há melhora expressiva do estado geral do paciente, ainda assim, é essencial que o tratamento seja seguido até o final.

Após 15 dias de tratamento adequado, com melhora do quadro clínico, as chances de transmissão diminuem.

A evolução do paciente deve ser registrada no livro de Registro de Paciente e Acompanhamento de Tratamento dos Casos de Tuberculose (Anexo D), no Boletim de acompanhamento dos casos (Anexo E) e na Ficha de visita domiciliar – e-SUS (Anexo A).

O tratamento para TB está disponível no SUS, dura no mínimo seis meses e deve ser feito até o final para que se alcance a cura. Cabe ao ACS realizar a busca ativa dos pacientes que não comparecerem ao serviço de saúde quando agendados.

QUADRO 1

Possíveis efeitos adversos nos pacientes em tratamento para tuberculose e condutas

EFEITO ADVERSO	CONDUTA
Náusea, vômito, dor abdominal	Orientar que tome a medicação para TB com o café da manhã, ou duas horas depois, e marcar consulta no serviço de saúde.
Suor e/ou urina avermelhada	Orientar que é um efeito normal da medicação e que voltará ao normal com o fim do tratamento
Dor de cabeça, ansiedade, insônia	Orientar que é um efeito normal da medicação e marcar consulta no serviço de saúde
Dor nas articulações Pele e olhos amarelados Coeira e vermelhidão na pele Surgimento de qualquer outro sintoma	Marcar consulta no serviço de saúde

Fonte: Programa Nacional de Controle da Tuberculose (CGPNCT/SVS/MS).

Observação

Ao perceber algum desses efeitos adversos, após seguir as orientações anteriores, leve o caso para discutir com os outros profissionais da sua equipe. A avaliação com a equipe e as intervenções em tempo oportuno são fundamentais para o sucesso do tratamento.

O que é tratamento diretamente observado?

O tratamento diretamente observado (TDO) é recomendado como estratégia de adesão, e consiste na tomada diária da medicação observada por um profissional de saúde. Quando isso não for possível, a observação pode ser feita por profissionais de outros equipamentos (Centro POP, abrigos institucionais, Centros de Atenção Psicossocial – Caps e outros parceiros) desde que supervisionados por um profissional de saúde.

O ACS deve fazer a observação das tomadas de medicação de segunda-feira a sexta-feira. Caso isso não seja possível, no mínimo três vezes por semana, supervisionado semanalmente por um profissional da Enfermagem. O acompanhamento deve ser registrado na Ficha de Acompanhamento de Tomada Diária da Medicação do Tratamento Diretamente Observado (TDO) (Anexo F).

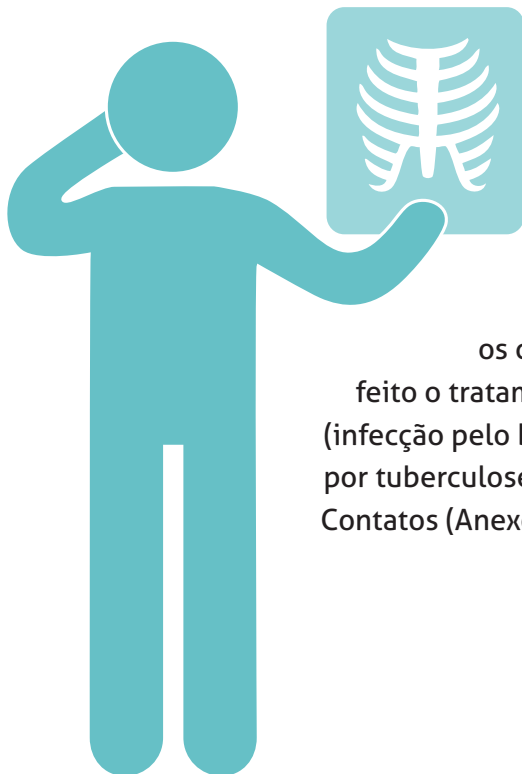
É essencial a construção de vínculo entre o usuário e os profissionais de saúde para a elaboração de um tratamento que considere a singularidade do indivíduo e seu contexto. O vínculo que o ACS tem com o paciente durante as visitas domiciliares é importante estimulador para que ele(a) faça a adesão ao tratamento e conclua-o.

Especialmente no primeiro mês de tratamento, é recomendado que o TDO seja realizado em ambientes bem ventilados.

O ACS tem papel essencial para o êxito do tratamento, tanto para a realização do TDO como no vínculo e diálogo com o usuário.

Por que investigar tuberculose em pessoas que mantiveram contato com o paciente antes do início do tratamento?

Sendo uma doença de transmissão aérea, é importante que as pessoas que mantêm contato frequente com alguém com diagnóstico de tuberculose pulmonar sejam avaliadas em uma unidade de saúde. Esse convívio pode se dar em casa, no trabalho, na escola ou em instituições de longa permanência, entre outras.



A avaliação de contatos é feita por meio da investigação da história, quadro clínico, prova tuberculínica, radiografia de tórax e exames bacteriológicos, quando indicado. Para

os casos recomendados, será feito o tratamento da infecção latente (infecção pelo bacilo, sem o adoecimento por tuberculose). A ficha de Controle de Contatos (Anexo G) deve ser preenchida.

O que é tratamento da infecção latente da tuberculose (ILTb)?

Nem todos os infectados pelo bacilo desenvolvem a doença. Ele pode permanecer no organismo durante anos sem que a pessoa apresente sintomas, ou seja, sem que a pessoa esteja doente. A isso se dá o nome de **infecção latente por tuberculose (ILTb)**. O tratamento da ILTB tem o objetivo de evitar que o indivíduo com infecção latente adoeça por tuberculose. Sua indicação depende da avaliação clínica e de exames complementares. O tratamento é realizado com a medicação chamada *isoniazida* e dura de seis a nove meses, com tomadas diárias de medicação. É necessário o acompanhamento mensal na unidade de saúde para avaliação do tratamento e recebimento da medicação.

O ACS deve orientar e encaminhar os contatos ao serviço de saúde para avaliação clínica e possível diagnóstico e tratamento.

Quando administrar a vacina *Bacillus Calmette-Guérin* (BCG) ou vacina contra a tuberculose?

A vacina BCG deve ser administrada o mais precocemente possível, de preferência, logo após o nascimento do bebê.

A vacina diminui a incidência de formas graves da tuberculose (meningite tuberculosa e tuberculose miliar). Deve-se verificar no **Cartão da Criança** a situação vacinal e, caso não esteja atualizada, fazer o encaminhamento à unidade de saúde para atualizar o esquema vacinal. As crianças de até 5 anos de idade (4 anos, 11 meses e 29 dias) que não têm cicatriz vacinal no braço direito também devem ser encaminhadas à unidade de saúde para que seja avaliada a necessidade da vacinação.

O ACS deve acompanhar a situação vacinal das crianças do território e encaminhar à Unidade Básica de Saúde aquelas menores de 5 anos que não tenham registro da BCG no cartão ou não tenham cicatriz vacinal do braço direito.

Como realizar ações no território para o enfrentamento da tuberculose?

Para o controle efetivo da tuberculose é importante que toda a comunidade esteja mobilizada e informada sobre a doença, reduzindo também o estigma e o preconceito que afetam as pessoas com TB. Para isso, é importante que esse tema seja inserido em ações educativas e eventos da comunidade. É possível contar com os parceiros já existentes no território e identificar novos parceiros, como associação de moradores, instituições religiosas, grupos culturais, escolas e outras lideranças comunitárias, visando à divulgação da doença e ao seu controle.

Além de ações educativas, é também essencial a identificação de sintomáticos respiratórios (SR) em todas as oportunidades de encontro com a comunidade, e seu encaminhamento à unidade de saúde do território.

O ACS deve manter seu território informado sobre a doença, trabalhando com parceiros para seu controle e redução de estigma e preconceito que afetam as pessoas com TB.

Onde os dados sobre os sintomáticos respiratórios, os casos de tuberculose e sobre os exames de contatos são registrados?

Alguns instrumentos foram criados para o registro sobre a busca de sintomático respiratório, sobre a notificação/investigação dos casos de tuberculose, o acompanhamento do tratamento e outros.

A **Ficha de visita domiciliar do e-SUS** é um instrumento para registro de informações sobre a realização de visitas domiciliares feitas pelo ACS (Anexo A).

O **Livro de registro do sintomático respiratório** destina-se ao registro das atividades de busca dos sintomáticos respiratórios. Ele possui campos de preenchimento para dados relacionados ao indivíduo (nome, idade, sexo e endereço) e resultados do exame de escarro para diagnóstico (Anexo B).

A **Ficha de solicitação de exames de diagnóstico** (instrumento local) é necessária para solicitar o exame do escarro (baciloscopia, teste rápido molecular ou cultura) mediante a identificação de um sintomático respiratório.

A **Ficha de notificação/investigação de tuberculose** é o instrumento padrão para todo o País, usada para a notificação e a investigação dos casos confirmados de tuberculose, uma vez que é uma doença de notificação compulsória (obrigatória). Os dados existentes nessa ficha são inseridos no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan). Isso possibilita a análise da situação da tuberculose em seu município (Anexo C).

O **Livro de registro de pacientes e acompanhamento de tratamento dos casos de tuberculose** é utilizado para registro das informações de tratamento dos casos de tuberculose acompanhados na sua unidade de saúde, bem como fonte de dados para o cálculo de indicadores da doença (Anexo D). Os dados registrados neste livro são utilizados para alimentar o Boletim de acompanhamento dos casos de tuberculose.

O **Boletim de acompanhamento dos casos de tuberculose** é preenchido para o acompanhamento dos casos confirmados de tuberculose, até o final do tratamento. Contém informações relacionadas aos resultados de exames laboratoriais, aos exames de contatos e à situação de encerramento do caso. Além disso, ele serve para atualizar o Sinan, dessa forma os resultados de exames registrados como “em andamento” na ficha de investigação precisam ser informados nesse instrumento (Anexo E).

A **Guia de acompanhamento da tomada diária de medicamento** é utilizada para acompanhar a tomada de medicação do paciente desde o início do tratamento até o encerramento (Anexo F).

A **Guia de Controle de Contatos** é utilizada para identificação e exame dos contatos dos casos de tuberculose (Anexo G).

Fique atento aos instrumentos de registro existentes em sua unidade, identificando os responsáveis pelo preenchimento de cada um e apoiando com as informações necessárias.

Quais são minhas atribuições como agente comunitário de saúde para o controle da tuberculose e o cuidado das pessoas?

O agente comunitário de saúde (ACS) é um profissional-chave para o controle efetivo da tuberculose em seu território! Destacam-se como suas atribuições:

- Divulgar para sua comunidade a tuberculose como importante problema de saúde pública atual.
- Orientar a população quanto à transmissão aérea da tuberculose e às medidas de prevenção que podem ser adotadas.
- Estar atento, em todos os encontros com a comunidade, aos principais sintomas da tuberculose (tosse, febre, emagrecimento e sudorese noturna), assim como divulgá-los, e fazer o encaminhamento dos casos suspeitos para a unidade de saúde.
- Para interromper a cadeia de transmissão da doença é fundamental a descoberta oportuna dos casos de tuberculose ativa. Sendo assim, a busca ativa de sintomático respiratórios (SR) deve ser estratégia priorizada pelos ACS.
- Possibilitar, conforme a rede do município, que a primeira amostra de escarro seja coletada no momento da suspeita de tuberculose, permitindo a diminuição da transmissão e a consequente queda no número de casos, uma vez que o principal exame diagnóstico é o exame do escarro.

- Informar que o tratamento para TB está disponível no SUS, dura no mínimo seis meses e deve ser feito até o final para que se alcance a cura.
- Realizar busca ativa dos pacientes em tratamento que não comparecerem ao serviço de saúde quando agendados.
- Estar atento para os efeitos adversos ao tratamento para tuberculose e, caso seja identificado algum, o paciente deve ser orientado e/ou encaminhado ao serviço de saúde para avaliação. Informar às pacientes em idade fértil que a medicação para TB diminui o efeito do anticoncepcional e orientá-las para o uso de métodos contraceptivos de barreira, como camisinha feminina ou masculina, DIU e diafragma.
- Realização do TDO, a partir do planejamento da equipe e do estabelecimento de vínculo e diálogo com o usuário.
- Orientar e encaminhar os contatos ao serviço de saúde para avaliação clínica e possível diagnóstico e tratamento.
- Acompanhar a situação vacinal das crianças do território e encaminhar ao serviço de saúde aquelas menores de 5 anos que não tenham registro da BCG no cartão ou não tenham cicatriz vacinal do braço direito.
- Manter seu território informado sobre a doença, trabalhando com parceiros da comunidade para o controle e redução de estigma e preconceito que afetam as pessoas com TB.
- Utilizar ferramentas de coleta de informações e acompanhamento do paciente.

página intencionalmente branca

Anexos



ANEXO A

Ficha de visita domiciliar – e-SUS

		FICHA DE VISITA DOMICILIAR E TERRITORIAL										DIGITALO POR: / /		FOLHA Nº: /																											
CNS DO PROFISSIONAL*												CBO*				CNE*				INE*				DATA*				/ /													
Nº												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							
TURNO*																																									
MICROÁREA*																																									
TIPO DE IMÓVEL*																																									
Nº PRONTUÁRIO																																									
CNS do Cidadão (para visita realizada em domicílio, preencher para usuários estáveis, usuários e CNS do responsável familiar)																																									
Data de nascimento**												Dia/mês		Ano																											
Sexo** (F) Feminino (M) Masculino																																									
Visita compartilhada com outro profissional																																									
Cadastro/Avaliação																																									
Visita periódica																																									
Consulta																																									
Exame																																									
Vacina																																									
Búscas ativas																																									
Condições de vida da Família																																									
Gestante																																									
Puerpária																																									
Recém-nascido																																									
Criança																																									
Acompanhamento																																									
Pessoa com desnutrição																																									

Motivo da visita*		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Acompanhamento	Nº																								
	Pessoa em reabilitação ou com deficiência	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	Pessoa com hipertensão	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	Pessoa com diabetes	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	Pessoa com asma	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	Pessoa com DPOC/enfisema	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Pessoa com câncer	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Pessoa com outras doenças crônicas	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Pessoa com Hanseníase	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Pessoa com tuberculose	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Sintomáticos resso notórios	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Tabagista	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Domiciliado/Acamados	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Condições de vulnerabilidade social	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Condição/idade de Bolso Família	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Saúde mental	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Usuário de álcool	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Usuário de outras drogas	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Controle veicular	Ação educativa	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		Imóvel com foco	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Ação mecânica		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Tratamento focal		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Emissão de Internação	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	Convite atividades coletivas/campanha de saúde	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Orientação/prevenção	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	Outros	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Antropometria	Peso (kg)																								
	Altura (cm)																								
Desfecho*	Visita realizada	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	Visita recusada	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	Ausente	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

Legenda: ☐ Opção múltipla de escolha. ☐ Opção única de escolha (marcar X na opção desejada)

Microáreas: usar FA para Fora de Área ou OO o 99 para o número da microárea.

Tipo de imóvel: 01 - Prédio, 02 - Comércio, 03 - Terreno baldio, 04 - Posto Estratégico (PE - consultório, farmácia, frasco-velho, depósito de sucata ou materiais de construção, garagem de ônibus ou veículo de grande porte), 05 - Casa, 06 - Apartamento, 07 - Aluguel, 08 - Instituição de longa permanência para idosos, 09 - Unidade prisional, 10 - Unidade de média sociodocência, 11 - Etelegia, 12 - Estabelecimento religioso, 99 - Outros

*Campo obrigatório

*Campos obrigatórios para visitas ao cidadão ou a sua família

ANEXO B

Livro de Registro do Sintomático Respiratório no Serviço de Saúde





PROGRAMA DE CONTROLE DE TUBERCULOSE
Registro de Sintomático Respiratório no Serviço de Saúde

Unidade de saúde: _____ UF: _____

[illegible]

ANEXO C

Ficha de notificação/investigação de tuberculose

República Federativa do Brasil Ministério da Saúde		SINAN SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO FICHA DE NOTIFICAÇÃO / INVESTIGAÇÃO TUBERCULOSE		Nº		
CRITÉRIO LABORATORIAL - é todo caso que, independentemente da forma clínica, apresenta pelo menos uma amostra positiva de baciloscopia, ou de cultura, ou de teste rápido molecular para tuberculose. CRITÉRIO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO - é todo caso que não preenche o critério de confirmação laboratorial acima descrito, mas que recebeu o diagnóstico de tuberculose ativa. Essa definição leva em consideração dados clínico-epidemiológicos associados à avaliação de outros exames complementares (como os de imagem, histológicos, entre outros).						
Dados Gerais	1	Tipo de Notificação		2	Individual	
	2	Agravado/ença		TUBERCULOSE		
	3	Data da Notificação				
Dados Gerais	4	UF	5	Município de Notificação		
	6	Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora)		Código		
	7	Data do Diagnóstico				
Notificação Individual	8	Nome do Paciente		9	Data de Nascimento	
	10	(ou) idade	11	Sexo	12	Constante
	13	Raça/Cor				
Notificação Individual	14	Escolaridade		15	Número do Cartão SUS	
	16	Nome da mãe		17	UF	
	18	Município de Residência		19	Distrito	
Dados de Residência	20	Bairro	21	Logradouro (rua, avenida,...)	22	Número
	23	Complemento (apto., casa, ...)	24	Geo campo 1	25	Geo campo 2
	26	Ponto de Referência	27	CEP	28	(DDD) Telefone
Dados Complementares do Caso	29	Zona	30	Pais (se residente fora do Brasil)	31	Nº do Prontuário
	32	Tipo de Entrada		33	Populações Especiais	
	34	Beneficiário de programa de transferência de renda do governo		35	Forma	
Dados Complementares do Caso	36	Se Extrapulmonar		37	Doenças e Agravos Associados	
	38	Baciloscopia de Escarro (diagnóstico)		39	Radiografia do Tórax	
	40	HIV		41	Terapia Antiretroviral Durante o Tratamento para TB	
Dados Complementares do Caso	42	Histopatologia		43	Cultura	
	44	Teste Molecular Rápido TB (TMR-TB)		45	Teste de Sensibilidade	
	46	Data de Início do Tratamento Atual		47	Total de Contatos Identificados	
Município/Unidade de Saúde		Cód. da Unit. de Saúde				
Nome		Função		Assinatura		
Tuberculose		Sinan NET		SVS 02/10/2014		

ANEXO D

Livro de Registro de Pacientes e Acompanhamento de Tratamento dos Casos de Tuberculose



Registro de pacientes e acompanhamento de tratamento dos casos de tuberculose

Unidade de Saúde

Município

UF

Mes

Ano

UF do Paciente	Nº do SUS	Nome do paciente	Idade	Sexo	Exames de diagnóstico					Forma clínica	Tipo de entrada	Tratamento		Bastioscopia de acompanhamento					Situação de encerramento		Número contatos		Observações						
					Baço de paratuberculose	Cultura	Escarro	Outros	PFO	Histopatologia	HX Torax	Outros exames	HIV						Método	Data	Reg.	Exam.							
					1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º																
															01	02	03	04	05	06									
															07	08	09	10	11	12									
															01	02	03	04	05	06									
															07	08	09	10	11	12									
															01	02	03	04	05	06									
															07	08	09	10	11	12									
															01	02	03	04	05	06									
															07	08	09	10	11	12									
															01	02	03	04	05	06									
															07	08	09	10	11	12									
															01	02	03	04	05	06									
															07	08	09	10	11	12									
															01	02	03	04	05	06									
															07	08	09	10	11	12									
															01	02	03	04	05	06									
															07	08	09	10	11	12									
															01	02	03	04	05	06									
															07	08	09	10	11	12									
															01	02	03	04	05	06									
															07	08	09	10	11	12									

Boletim de acompanhamento dos casos

[illegible]

ANEXO F

Acompanhamento de tomada diária da medicação do Tratamento Diretamente Observado (TDO)

Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde

PROGRAMA DE CONTROLE DE TUBERCULOSE
Tratamento Supervisionado (TS)
Ficha de acompanhamento da tomada diária da medicação

Nome do Paciente: _____ Sexo: _____ Peso: _____
 Data de nascimento: ____/____/____ Idade: _____
 Endereço residencial: _____ Bairro: _____
 Fone: _____ Referência: _____
 Endereço comercial: _____ Município: _____ Fone: _____
 Número do prontuário: _____ Data da notificação: ____/____/____
 Nome do serviço de saúde: _____
 Endereço: _____ Data de início do tratamento: ____/____/____

Forma clínica da tuberculose:
 Pulmonar () Baciloscopia de diagnóstico () ++
 () + () NEG () NR
 Extrapulmonar ()

Tipo de tuberculose:
 () Caso novo
 () Retratamento: () Falência () Recidiva após cura
 () Retorno após abandono

Esquema utilizado:
 2RHZ/4RH (Rifampicina / Isoniazida / Pirazinamida) ()
 2RHZE/4RHE (Rifampicina / Isoniazida / Pirazinamida / Etambutol) ()
 2RHZ/7RH (Rifampicina / Isoniazida / Pirazinamida) ()
 3SETEZ/9ETE (Estreptomicina / Etionamida / Etambutol / Pirazinamida) ()

Motivo da alta: () Cura () Abandono () Falência
 () Completou tratamento () Óbito () Transferência

Data da alta: ____/____/____
 Assinatura do responsável: _____

ANEXO G

Controle de contatos

CONTROLE DE CONTATOS												
Nome	Idade	Bcg			Exames complementares						Químio	
					Baciloscoopia*			Raios x**		Ppd***		
		Sim	Não	Data	Data	Resultado	Data	Resultado	Data	Resultado		
				/ /		/ /		/ /		/ /		
				/ /		/ /		/ /		/ /		
				/ /		/ /		/ /		/ /		
				/ /		/ /		/ /		/ /		
				/ /		/ /		/ /		/ /		
				/ /		/ /		/ /		/ /		
				/ /		/ /		/ /		/ /		
				/ /		/ /		/ /		/ /		
				/ /		/ /		/ /		/ /		
				/ /		/ /		/ /		/ /		
				/ /		/ /		/ /		/ /		
				/ /		/ /		/ /		/ /		
				/ /		/ /		/ /		/ /		

CONATO: INTRADOMICILIAR ☐ ÁREAS CONFINADAS ☐ GRUPOS VULNERÁVEIS ☐

Notas/observações:

* Baciloscoopia
Positiva (+;+;+;+;+)

Negativa (neg)

N/re (não realizado)

** Raios x:
N (normal)
S (suspeito / sugestivo de tb)
Seq. (Sequela de tb)
Op (outra patologia não tb)
N/re (não realizado)

*** Resultado em milímetros

Para mais informações e materiais acesse

<http://dab.saude.gov.br/portaldab/>

<http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/o-ministerio/principal/secretarias/svs/tuberculose>

<http://blogdatuberculose.blogspot.com.br/p/acervo.html>

Curso on-line: Ações para o controle da tuberculose na atenção básica

<http://www.unasus.gov.br/CursoTB>

Guia Prático do Agente Comunitário de Saúde

http://dab.saude.gov.br/docs/publicacoes/geral/guia_acs.pdf

Guia de Orientações de Coleta de Escarro

<http://blogdatuberculose.blogspot.com.br/p/acervo.html>

Tuberculose no Portal Sinan

<http://portalsinan.saude.gov.br/tuberculose>

DISQUE SAÚDE



Ouvidoria Geral do SUS
www.saude.gov.br

BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAÚDE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

www.saude.gov.br/bvs



**MINISTÉRIO DA
SAÚDE**

