ATUAÇÃO FARMACÊUTICA JUNTO À EQUIPE

MULTIPROFISSIONAL NO ACOMPANHAMENTO DE PACIENTES

COM TUBERCULOSE SECUNDÁRIA

ATENÇÃO ESPECIALIZADA

Palavras Chaves: Tuberculose, tratamento, medicamentos.

INTRODUÇÃO:

A Tuberculose é uma doença infecto-contagiosa causada pela bactéria Mycobacterium

tuberculosis ou Bacilo de Koch (BK) em homenagem a Robert Koch, médico alemão que

identificou a bactéria em 1882.

Sua transmissão é praticamente por via aérea, a partir da inalação de gotículas contendo

bacilos expelidos pela tosse, fala ou espirro do doente bacilífero, por meio de aerossóis

contaminados.

A transmissão ocorre enquanto o doente estiver eliminando bacilos. Após o início do esquema

terapêutico recomendado, é reduzida, gradativamente, para níveis insignificantes ao fim de

poucos dias ou semanas. As crianças com tuberculose pulmonar geralmente não são

infectantes.

A doença afeta principalmente os pulmões, mas pode afetar gânglios, ossos, rins e meninges.

Para o controle é necessário um diagnóstico precoce, rápido início de tratamento, vacinação

de BCG e o controle de contatos.

Desde 1975 o Programa de Controle de Tuberculose, uma divisão que compõe o Centro de

Vigilância Epidemiológica (CVE) da Secretaria de Estado de Saúde do Estado de São Paulo

atua junto com aos municípios sendo responsável pelo monitoramento e avaliação dos

indicadores epidemiológicos, previsão de medicamentos, treinamento e assessoria aos

municípios que diagnosticarem os casos.

O município realiza a assistência aos pacientes, distribuição dos medicamentos, tratamento

supervisionado, ações de vigilância epidemiológica, preencher a ficha de notificação de casos

e encaminhar a Vigilância local.

Os motivos para realizar este trabalho são expressar a importância do acompanhamento dos

pacientes encaminhados à referência secundária por fatores envolvidos à medicação,

realizando uma ponte com a Atenção Básica e realizar um levantamento de quantos pacientes

1

são encaminhados à unidade de referência e não são diagnosticados com problemas envolvidos à medicação.

Segundo a Organização Mundial de Saúde, até o final de 2015, o Brasil encontrava-se entre os 22 países com maios carga da doença no mundo, sendo que 1.077 pessoas desenvolveram tuberculose multidrogarresistentes.

As ações de controle da Tuberculose foram descentralizadas para Atenção Primária à Saúde já os casos mais complexos, são encaminhados para a Atenção Secundária.

- Antecedentes ou evidências clínicas de hepatopatia aguda (hepatite) ou crônica (cirrose, hepatopatia alcoólica);
- Antecedentes ou evidências clínicas de nefropatias (insuficiência renal crônica, pacientes em regime de diálise).
- Tuberculose multidrogarresistente (TBMDR)
- Efeitos adversos maiores.

#### **OBJETIVO:**

Avaliar a importância da Assistência Farmacêutica de unidade de referência em conjunto com a equipe multiprofissional aos pacientes de Tuberculose, em casos mais complexos do tratamento.

## **METODOLOGIA:**

Foi verificado o número de pacientes encaminhados à unidade de referência, quais foram diagnosticados com tuberculose secundária e quais retornaram às UBS, por não se enquadrarem nos parâmetros de atendimento especializado.

Após solicitação de exames, de acordo com os resultados, há a solicitação de medicamento alternativo pelo sistema CVE.

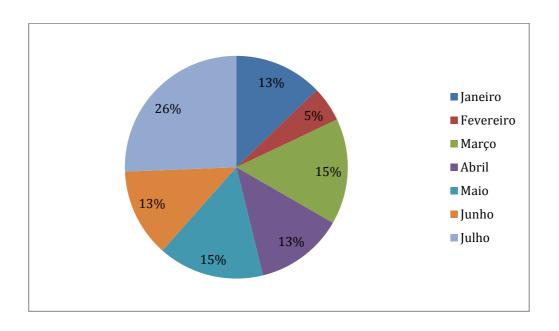
O tratamento é realizado de forma supervisionada, então, após a liberação da autorização a medicação é encaminhada à UBS.

### **RESULTADOS:**

Há sempre 03 vagas de encaixe disponíveis para estes pacientes. Há casos que são agendados em até 03 dias, se houver possibilidade de encaixe na agenda médica.

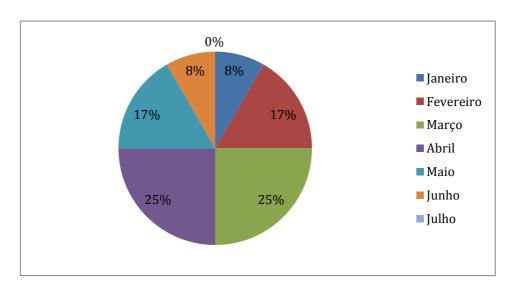
# NÚMERO DE PACIENTES AGENDADOS

PACIENTES AGENDADOS - 2018							Total
Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	39
5	2	6	5	6	5	10	33



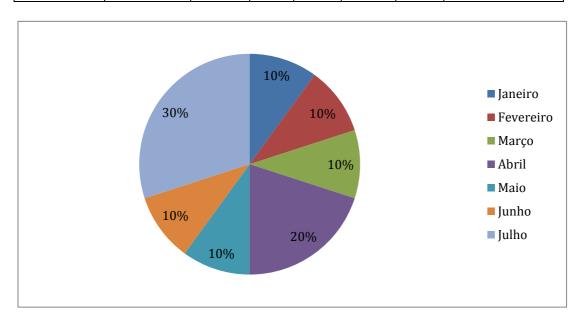
Dos 39 pacientes agendados para consulta 12 pacientes são retornos.

CONSULTAS DE RETORNO							TOTAL
Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	12
1	2	3	3	2	1	0	12



Ocorreram 10 faltas, destes 01 paciente teve evolução para câncer e estava internado (faltou a 04 consultas) mas continuava tomando a medicação. Totalizando 06 pacientes faltantes.

PACIENTES QUE FALTARAM A CONSULTA							TOTAL
Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	10
1	1	1	2	1	1	3	10

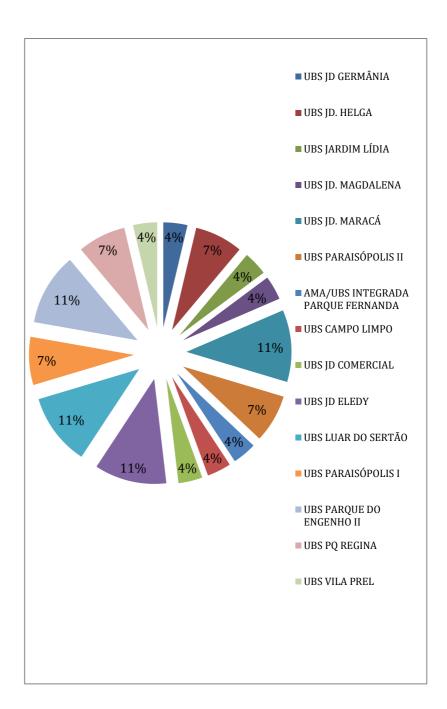


Excluindo-se os faltosos o número de atendimentos foi de 29 pacientes, incluindo-se nesta somatória os pacientes novos e pacientes de retorno.

A unidade realizou contato com estes pacientes e reagendou as consultas, mas houve ainda uma segunda falta de alguns, foram encaminhados às UBS para que fosse realizada uma busca ativa a estes pacientes.

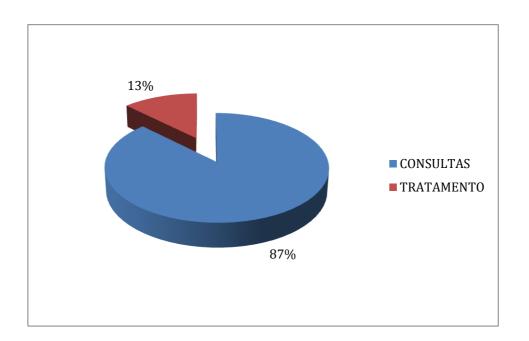
# DADOS DE AGENDADOMENTO

UBS DE ORIGEM DOS PACIENTES					
UBS JD GERMÂNIA	1				
UBS JD. HELGA	2				
UBS JARDIM LÍDIA	1				
UBS JD. MAGDALENA	1				
UBS JD. MARACÁ	3				
UBS PARAISÓPOLIS II	2				
AMA/UBS INTEGRADA PARQUE FERNANDA	1				
UBS CAMPO LIMPO	1				
UBS JD COMERCIAL	1				
UBS JD ELEDY	3				
UBS LUAR DO SERTÃO	3				
UBS PARAISÓPOLIS I	2				
UBS PARQUE DO ENGENHO II	3				
UBS PQ REGINA	2				
UBS VILA PREL	1				
TOTAL	27				



Apenas 03 pacientes realizaram esquema alternativo, sendo acompanhados periodicamente na unidade.

PACIENTES QUE REALIZARAM TRATAMENTO ALTERNATIVO					
CONSULTAS	TRATAMENTO				
21	3				



## **RELATO DE CASO**

Paciente J.A.S encaminhado por desenvolver reação medicamentosa. Foi iniciado tratamento com 2 drogas, mas paciente desenvolveu reação grave. Houve suspensão imediata das medicações e reagendado consulta

Após troca do esquema terapêutico o paciente passou a realizar aplicação da medicação na forma injetável em AMA pactuado entre ambas as unidades, devido à falta de suporte para atendimento emergencial da UBS. A AMA possui estrutura, como ambulância disponível.

Outro problema, a AMA não atende aos domingos. O paciente precisaria comparecer a UPA para aplicação da medicação neste dia.

Pactuamos entre todas as unidades envolvidas o correto encaminhamento, com as devidas informações sobre administração da medicação, para que não houvesse comprometimento do tratamento.

Acompanhamos o paciente por mais de uma semana, observado não apresentar reações graves, as medicações foram encaminhadas à UBS para tratamento supervisionado.

# **CONCLUSÃO:**

Conclui-se que é importante a atuação conjunta entre a unidade de referência e a unidade básica de saúde para o acompanhamento dos pacientes de Tuberculose, pois os pacientes podem apresentar reações não comuns ao uso da medicações, cabendo uma avaliação especializada e um esforço entre todas as partes para melhor adequação ao tratamento.

# **REFERÊNCIAS:**

Secretaria da Saúde. Tuberculose [acesso em 29 ago 2018]. Disponível em www.saude.pr.gov.br

Prefeitura de São Paulo. Protocolo sobre Tuberculose [acesso em 30 ago 2018]. Disponível em www.prefeitura.sp.gov.br

Ministério da Saúde. Plano Nacional pelo Fim da Tuberculose como Problema de Saúde Pública [acesso em 29 ago 2018]. Disponível em <a href="https://www.saúde.gov.br/bvs">www.saúde.gov.br/bvs</a>

Manual Técnico para Controle da Tuberculose.2002 [acesso em 29 ago 2018]. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia\_controle\_tuberculose.pdf