

# CONIC-SEMESP

## 13º Congresso Nacional de Iniciação Científica

Anais do Conic-Semesp. Volume 1, 2013 - Faculdade Anhanguera de Campinas - Unidade 3. ISSN 2357-8904

**TÍTULO:** ANTIBIÓTICOS DE USO ORAL DISPENSADOS PARA CONSUMO INFANTIL EM UBSF DE SUZANO.

**CATEGORIA:** EM ANDAMENTO

**ÁREA:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE

**SUBÁREA:** FARMÁCIA

**INSTITUIÇÃO:** UNIVERSIDADE DO GRANDE ABC

**AUTOR(ES):** OZÉLIA ALINE SILVA

**ORIENTADOR(ES):** MARCIA EUGENIA DEL LLANO ARCHONDO

Realização:



Apoio:



Antibióticos de uso oral dispensados para consumo infantil em UBSF de Suzano.

## **1. RESUMO**

A terapia com antibiótico é conhecida e muitas vezes prescrita de maneira indiscriminada. É com ela que se tratam doenças conhecidas como tuberculose, pneumonia, meningite meningocócica e desintéria bacilar.

A maioria dos antibióticos mais utilizados em pediatria não apresenta efeitos indesejáveis com frequência. No entanto, algumas crianças podem ser alérgicas a alguns antibióticos. Isto é mais frequente com a penicilina ou os seus derivados do que com os outros antibióticos.

## **2. INTRODUÇÃO**

A prescrição pediátrica é necessária, pois as crianças são os primeiros a sofrerem os impactos das mudanças no processo saúde-doença na comunidade (CEZAR, J.A. et.al., 2006) adoecendo mais e aumentando assim o consumo de medicamentos. Embora necessários estudos sobre a prevalência do consumo de medicamentos em crianças ainda são escassos (BRICKS, L.F., 1996).

Prescrições pediátricas apresentam riscos se observarmos que no processo de desenvolvimento de fármacos os testes clínicos não incluem crianças. A maioria das inovações farmacoterapêuticas e dos fármacos novos são lançados no mercado sem licença para uso em crianças (SILVA, E.V., 2007).

O uso de antibióticos é um tema que ao ser abordado traz consigo a preocupação com o uso racional. Contudo para uso racional é necessário ter informações sobre a medicação e utilizar de forma correta respeitando dose, dias de tratamento, modo de preparo e armazenagem. É imprescindível que as informações sejam de fácil acesso a população, e no caso de uso infantil os responsáveis devem saber a importância de se administrar os antibióticos de forma correta um dos fatores que define se o tratamento será eficaz ou não.

## **3. OBJETIVOS**

Objetivo Geral - Realizar um levantamento sobre os medicamentos antimicrobianos prescritos para crianças menores de 12 anos em Unidade Básica de Saúde da Família (UBSF) de Suzano.

Objetivos Específicos - Realizar levantamento bibliográfico sobre os principais antimicrobianos prescritos para crianças. Assim como realizar levantamento de dados na Unidade Básica de Saúde em relação aos principais medicamentos prescritos para crianças durante os meses de março a maio.

#### 4. METODOLOGIA

O levantamento dos dados das prescrições de antibióticos para uso infantil foi com base em livro de registro de dispensação com autorização da responsável pela UBSF. Tendo como critério de inclusão e exclusão a dispensação para menores de 12 anos durante os meses de março a maio.

A escrita da monografia a partir dos dados obtidos será realizada com acréscimo de informações do levantamento bibliográfico.

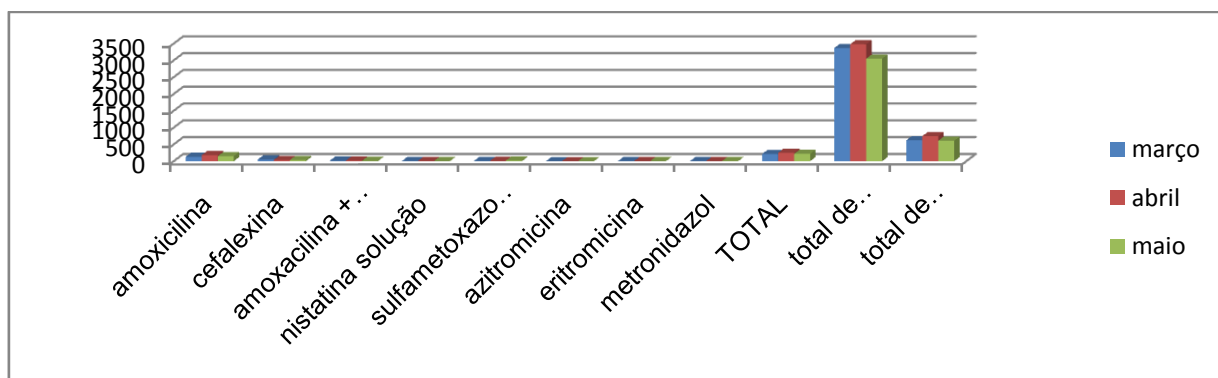
#### 5. DESENVOLVIMENTO

O desenvolvimento do trabalho segue o cronograma definido durante o projeto e teve início no mês de Fevereiro de 2013 e com dados já obtidos e a bibliografia levantada segue em processo a escrita da monografia.

#### 6. RESULTADOS PRELIMINARES

A partir dos dados levantados durante os meses de março, abril e maio do livro de dispensação da unidade básica foram produzidos a tabela abaixo.

<b>Medicamentos</b>	<b>Março</b>	<b>Abril</b>	<b>Maio</b>
Amoxicilina	130	181	150
Cefalexina	51	35	34
Amoxicilina + clavulunato de K	16	17	8
Nistatina solução	4	5	1
Sulfametoxazol + trimetropina	7	8	19
Azitromicina	0	0	0
Eritromicina	3	1	1
Metronidazol	3	2	6
<b>TOTAL</b>	<b>214</b>	<b>249</b>	<b>219</b>
<b>Total de atendimento da UBSF</b>	<b>3364</b>	<b>3478</b>	<b>3051</b>
<b>Total de crianças atendidas</b>	<b>61</b>	<b>743</b>	<b>608</b>



## 7. FONTES CONSULTADAS

BRICKS, LF, Leone C. Utilização de medicamentos por crianças atendidas em creches. Rev. Saúde Publica. 1996; 30(6): 527-35. DOI: 10.1590/S0034-89101996000600006

CESAR, JA, Mendoza-Sassi R, Horta BL, Ribeiro PR, D'Avila AC, Santos FM, et al. Indicadores básicos de saúde infantil em área urbana no extremo sul do Brasil: estimando prevalências e avaliando diferenciais. J Pediatr (Rio J). 2006; 82(6): 437-44. DOI: 10.2223/JPED. 1550

MENEZES, APS, Domingues MR, Baisch APM. Compreensão das prescrições pediátricas de antimicrobianos em Unidades de saúde em um município do sul do Brasil. Rev Bras Epidemiol. 2009;12(3):478-89.

SILVA, EV. Crianças e medicamentos: os riscos que podem sobrepor os benefícios. BOLETIM FARMACOTERAPÊUTICA. Ano XII. Número 06. Nov-dez/2007. Disponível em: [http://www.cff.org.br/userfiles/file/99%20a%20104%20farmacoterapeutica\\_revisa%20do2.pdf](http://www.cff.org.br/userfiles/file/99%20a%20104%20farmacoterapeutica_revisa%20do2.pdf) acesso em: 08 de junho de 2013.