

A TURMA DO ZEQUINHA EM:

O USO CORRETO DOS ANTIBIÓTICOS

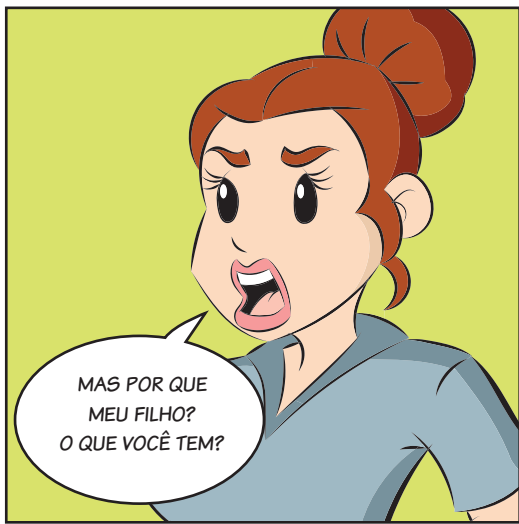




BOM DIA ZEQUINHA!
ESTÁ NA HORA
DE ACORDAR!



MÃE, EU NÃO QUERO IR PARA A ESCOLA.



MAS POR QUE MEU FILHO? O QUE VOCÊ TEM?



NÃO ME SINTO BEM! ESTOU COM MUITO FRIO!

DEIXA A MAMÃE MEDIR A SUA TEMPERATURA.



ZEQUINHA!!!
VOCÊ ESTÁ COM FEBRE!!!



VOU VER QUEM TOCOU A CAMPAINHA E JÁ VOLTÓ.

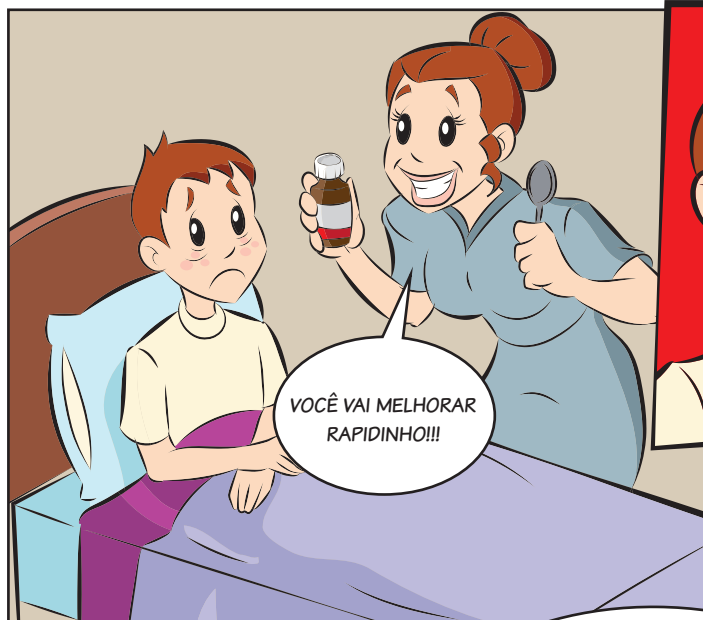




OLHA O QUE
A TIA MÁRCIA
TROUXE PARA VOCÊ!



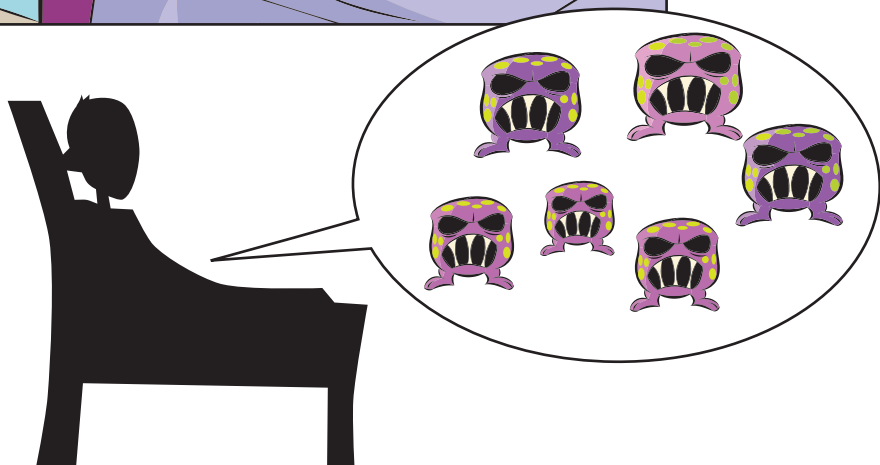
UM REMÉDIO
MUITO BOM!!!



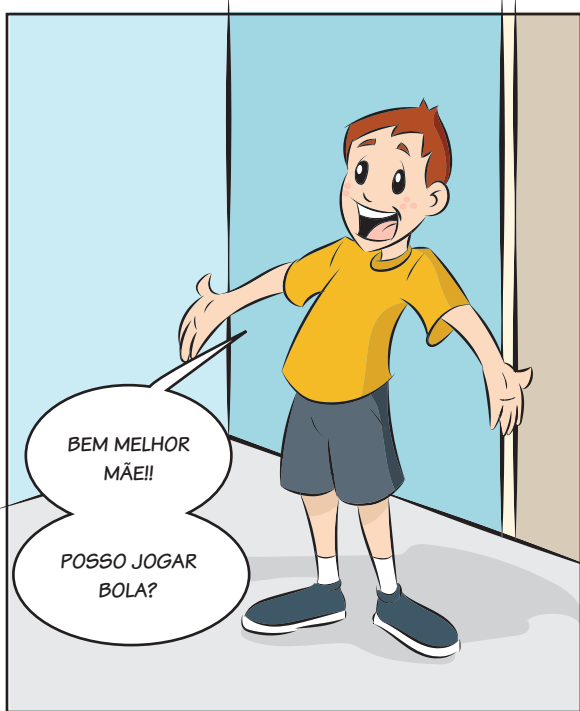
VOCÊ VAI MELHORAR
RAPIDINHO!!!



VAMOS ZEQUINHA!!
TOME SEM FAZER
CARA FEIA!



3 DIAS DEPOIS...



PODE SIM, MAS
NÃO DEMORE!

OBA!



... NA MANHÃ SEGUINTE



BOM DIA ZEQUINHA,
HORA DE ACORDAR!!



MAMÃE, NÃO QUERO
IR À ESCOLA. ME SINTO
FRACO E COM MUITA DOR.



DE NOVO
ZEQUINHA?

MINHA
NOSSA,
A FEBRE
VOLTOU!!!



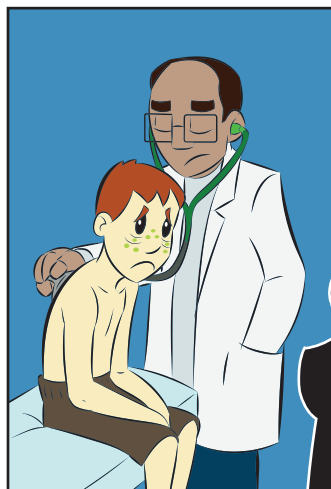
VOU LIGAR
PARA A TIA MÁRCIA
E PEDIR AJUDA!



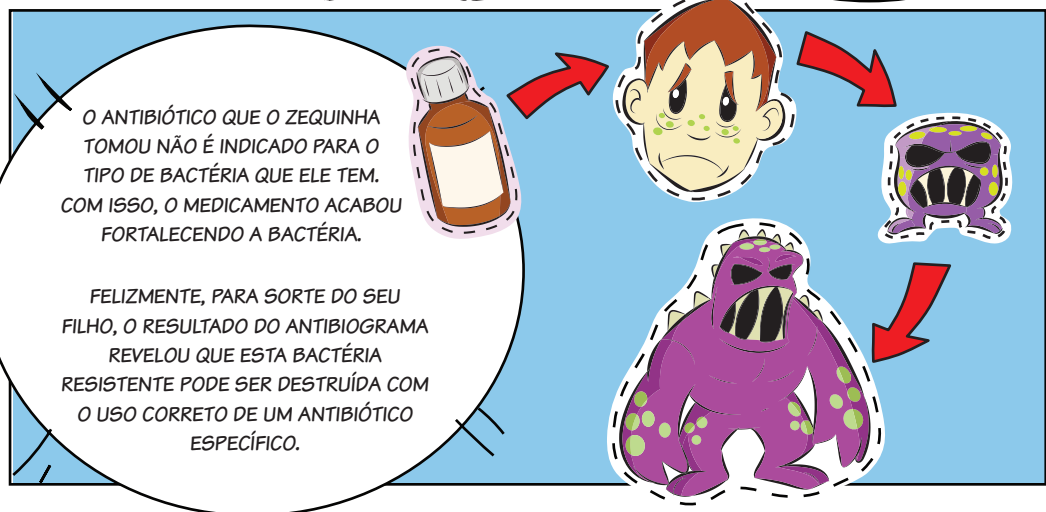
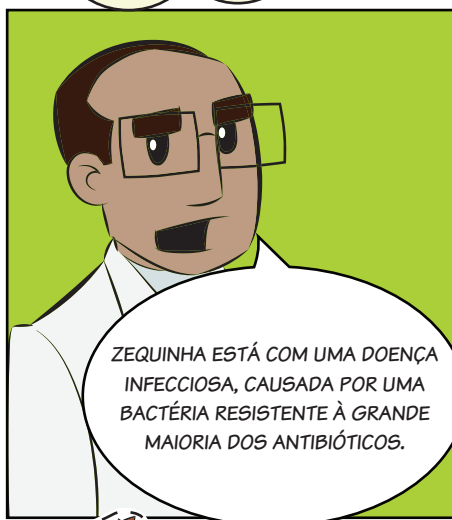
JOANA, O QUE
ESTÁ ACONTECENDO
COM O NOSSO FILHO ?

PARA QUEM
VOCÊ ESTÁ
LIGANDO?





VOU ENVIAR UMA AMOSTRA DE SANGUE PARA ANÁLISE LABORATORIAL, MAS ACHO QUE JÁ SEI O QUE É...





VOU RECEITAR ESTE ANTIBIÓTICO. A SENHORA VAI COMPRÁ-LO NA FARMÁCIA, COM RECEITA MÉDICA. E VAI ASSEGURAR QUE O ZEQUINHA TOME O MEDICAMENTO NOS HORÁRIOS INDICADOS NA RECEITA, DURANTE O TEMPO CORRETO.



SIM, DOUTOR!

ATENÇÃO DONA JOANA, SEU FILHO DEVERÁ APRESENTAR SINAIS DE MELHORA LOGO APÓS OS PRIMEIROS DIAS DO TRATAMENTO, MAS...

NÃO SUSPENDA A MEDICAÇÃO POR CONTA PRÓPRIA!!!

É IMPORTANTÍSSIMO QUE O ZEQUINHA TOME O ANTIBIÓTICO PELO TEMPO INDICADO NA RECEITA MÉDICA.





MÁRCIA, ESTOU TÃO FELIZ!! O ZEQUINHA VOLTOU A SER AQUELE MENINO DE SEMPRE, BRICALHÃO E BEM DISPOSTO. ELE NÃO SENTE MAIS DOR E NEM TEM FEBRE!!!



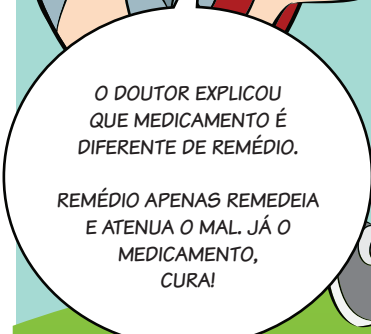
QUE BOM JOANA! MAS SE ELE JÁ ESTÁ BOM, POR QUE NÃO PARA DE DAR O **REMÉDIO?**



REMÉDIO NÃO!!!
O CORRETO É
MEDICAMENTO!

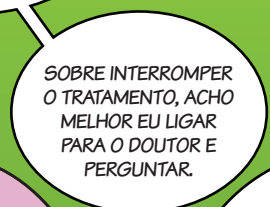


EU NÃO SABIA
QUE EXISTIA
DIFERENÇA.



O DOUTOR EXPLICOU
QUE MEDICAMENTO É
DIFERENTE DE REMÉDIO.

REMÉDIO APENAS REMEDEIA
E ATENUA O MAL. JÁ O
MEDICAMENTO,
CURA!



SOBRE INTERROMPER
O TRATAMENTO, ACHO
MELHOR EU LIGAR
PARA O DOUTOR E
PERGUNTAR.



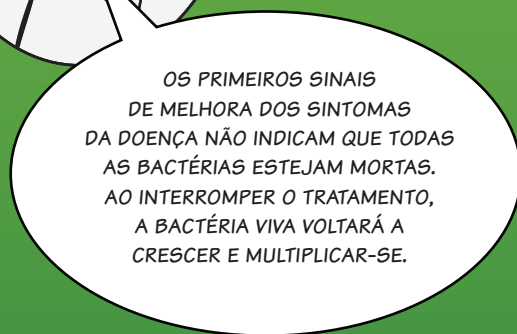
NEM PENSAR!!!

A SENHORA FEZ MUITO
BEM EM ME LIGAR.


NUNCA INTERROMPA
UM TRATAMENTO SEM A
ORIENTAÇÃO DO MÉDICO!



MAS POR QUE
DOUTOR?



OS PRIMEIROS SINAIS
DE MELHORA DOS SINTOMAS
DA DOENÇA NÃO INDICAM QUE TODAS
AS BACTÉRIAS ESTEJAM MORTAS.
AO INTERROMPER O TRATAMENTO,
A BACTÉRIA VIVA VOLTARÁ A
CRESCER E MULTIPLICAR-SE.



ENTENDI DOUTOR!
NÃO VOU INTERROMPER O
TRATAMENTO DO ZEUQUINHA.

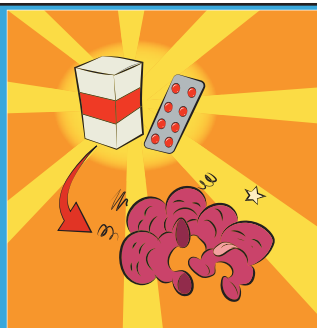




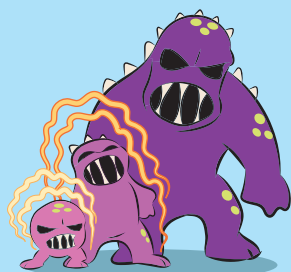
AS BACTÉRIAS SÃO MICROORGANISMOS FORMADOS POR UMA ÚNICA CÉLULA E PODEM SER ENCONTRADAS SOZINHAS, EM GRUPO OU EM COLÔNIAS. ELAS SE DIVIDEM, GERANDO, EM POUCAS HORAS, UM GRANDE NÚMERO DE BACTÉRIAS. QUANDO ENTRAM EM NOSSO CORPO SÃO CAPAZES DE ORIGINAR VÁRIAS DOENÇAS.



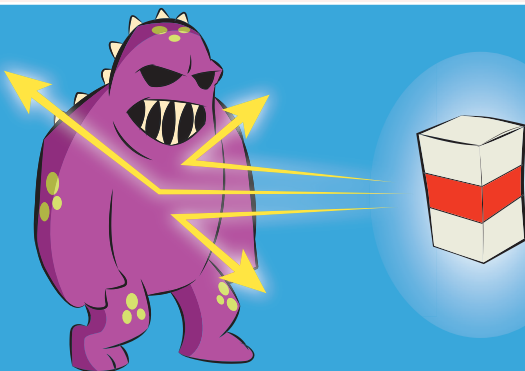
NOSSO ORGANISMO USA DE DIVERSOS ARTIFÍCIOS PARA DESTRUIR AS BACTÉRIAS. ELE ATIVA NOSSAS CÉLULAS DE DEFESA, QUE TRAVAM UMA VERDADEIRA BATALHA PARA DESTRUIR AS BACTÉRIAS INVASORAS.



MAS NEM SEMPRE CONSEGUIMOS VENCER ESTA BATALHA SOZINHOS E POR ISSO NECESSITAMOS DA AJUDA DOS ANTIBIÓTICOS, QUE SÃO MEDICAMENTOS ESPECÍFICOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS DE ORIGEM BACTERIANA.



EM ALGUMAS SITUAÇÕES, DURANTE A BATALHA DOS ANTIBIÓTICOS CONTRA AS BACTÉRIAS, UMA OU OUTRA BACTÉRIA PODE SOFRER MODIFICAÇÕES OU MUTAÇÕES. ESSAS MODIFICAÇÕES DEIXAM AS BACTÉRIAS MAIS "FORTES" E LEVAM AO SURTIAMENTO DAS BACTÉRIAS RESISTENTES.



COMO CONSEQUÊNCIA, OS ANTIBIÓTICOS PERDEM A BATALHA E O TRATAMENTO DA DOENÇA FICA MUITO MAIS DIFÍCIL, ESTABELECCENDO O PROCESSO CONHECIDO POR RESISTÊNCIA BACTERIANA.

AH!
QUANDO O
ANTIBIÓTICO
NÃO FAZ
EFEITO...

E COMO EVITAMOS
A RESISTÊNCIA
BACTERIANA?

PARA EVITARMOS A
RESISTÊNCIA BACTERIANA
DEVEMOS UTILIZAR
CORRETAMENTE OS
ANTIBIÓTICOS.

E O USO CORRETO DOS
ANTIBIÓTICOS INCLUI
MEDIDAS SIMPLES QUE
PRECISAM SER CONHECIDAS
E ADOTADAS POR TODOS.

PODEM SER
SIMPLES, MAS
SÃO MUITO
IMPORTANTES!

E QUE MEDIDAS
SÃO ESSAS?

USO CORRETO DOS ANTIBIÓTICOS

- 1) NUNCA TOME MEDICAMENTOS SEM A INDICAÇÃO DO SEU MÉDICO;
- 2) AOS PRIMEIROS SINTOMAS DE UMA DOENÇA INFECCIOSA PROCURE O POSTO DE SAÚDE;
- 3) NUNCA TOME ANTIBIÓTICOS INDICADOS POR COLEGAS, AMIGOS, VIZINHOS OU PARENTES;
- 4) NUNCA COMPRE OU TOME ANTIBIÓTICOS POR CONTA PRÓPRIA;
- 5) DIGA NÃO À “EMPURROTERAPIA” E À AUTOMEDICAÇÃO;

USO CORRETO DOS ANTIBIÓTICOS

- 6) APENAS O PROFISSIONAL MÉDICO SABERÁ QUAL É O MELHOR ANTIBIÓTICO PARA O TRATAMENTO DA SUA INFECÇÃO BACTERIANA;
- 7) RESPEITE SEMPRE A DOSE E O HORÁRIO INDICADOS NA RECEITA MÉDICA;
- 8) NÃO TOME ANTIBIÓTICOS JUNTAMENTE COM BEBIDAS ALCOÓLICAS;
- 9) NUNCA INTERROMPA O TRATAMENTO SEM O CONHECIMENTO DO MÉDICO;
- 10) EM CASO DE UMA NOVA INFECÇÃO, NUNCA UTILIZE A SOBRA DE ANTIBIÓTICOS USADOS NO TRATAMENTO DA INFECÇÃO ANTERIOR.

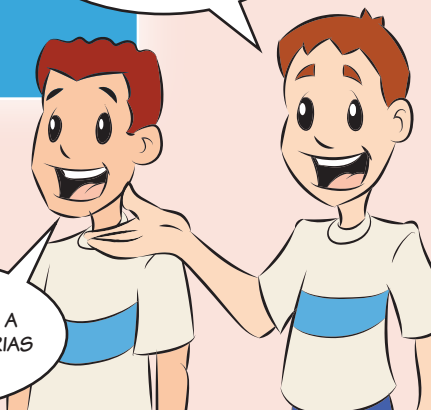
MISSÃO DA SEMANA

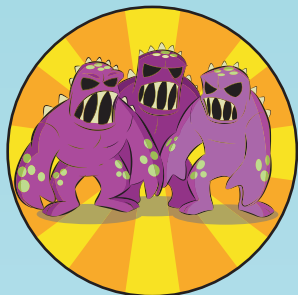
DIVULGAR O USO CORRETO DOS ANTIBIÓTICOS.

A PARTIR DE HOJE, TEREMOS A MISSÃO DE DIVULGAR NOSSA CARTILHA SOBRE O USO CORRETO DOS ANTIBIÓTICOS.

UTILIZANDO O ANTIBIÓTICO CERTO, E DE FORMA CORRETA, ESTAREMOS LIVRES DAS BACTÉRIAS RESISTENTES.

MUITO BOM! AGORA APRENDI A EVITAR AS BACTÉRIAS RESISTENTES.





PREVINA O APARECIMENTO DAS
BACTÉRIAS RESISTENTES.
DIGA NÃO À AUTOMEDICAÇÃO.



DIGA NÃO À EMPURROTERAPIA.
NÃO TOME ANTIBIÓTICOS SEM
CONHECIMENTO DO MÉDICO.



NUNCA INTERROMPA
O TRATAMENTO SEM
CONHECIMENTO DO MÉDICO.

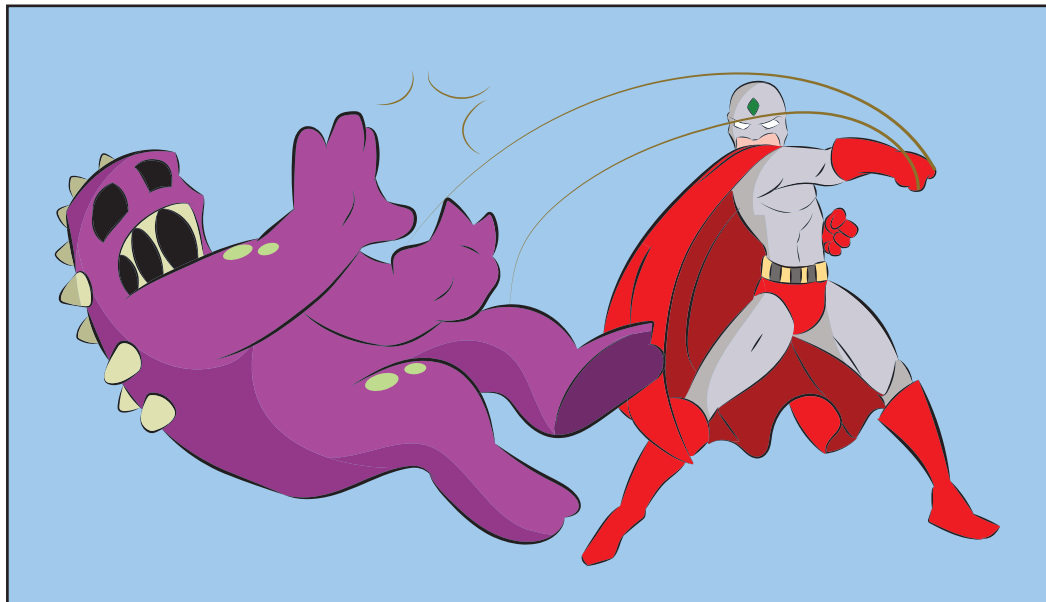
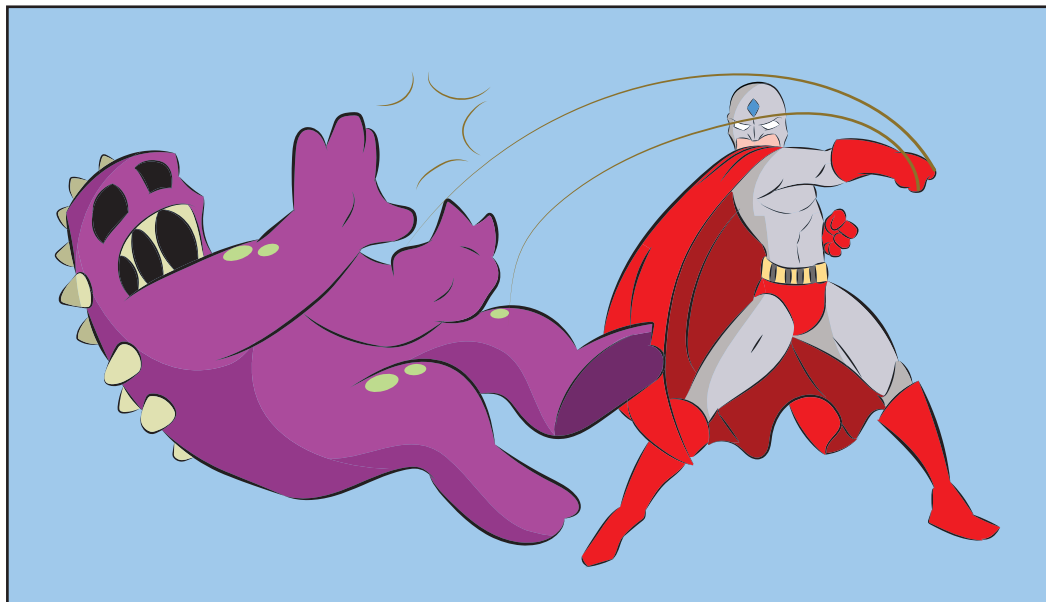


NÃO TOME ANTIBIÓTICO
COM BEBIDA ALCOÓLICA



JOGO DOS 7 ERROS

COMPARE AS FIGURAS E PROCURE OS ERROS NO COMBATE DO
SUPER-ANTIBIÓTICO ÀS BACTÉRIAS. VAMOS BRINCAR!!!



VAMOS COLORIR?

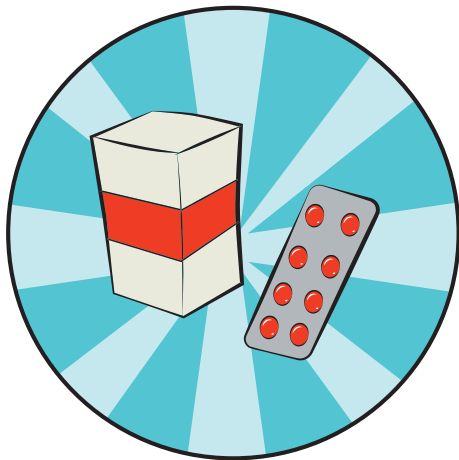


O USO INCORRETO DE
ANTIBIÓTICOS PODE
FORTALECER AS BACTÉRIAS.
DEVEMOS TOMAR ANTIBIÓTICOS
APENAS COM ORIENTAÇÃO
MÉDICA!



VERDADEIRO OU FALSO?

MARQUE COM (V) AS OPÇÕES VERDADEIRAS E COM (F) AS OPÇÕES FALSAS:

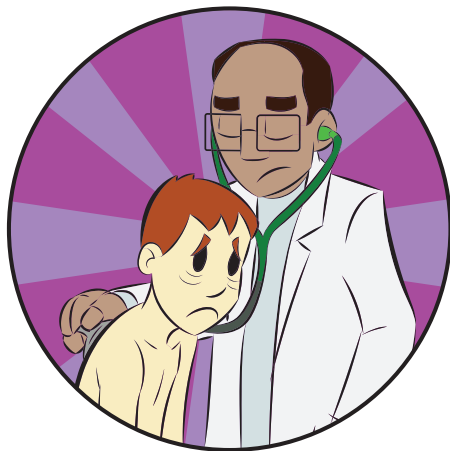


() DEVEMOS PARAR DE TOMAR O ANTIBIÓTICO NO DIA EM QUE A FEBRE E OS DE MAIS SINTOMAS SOMEM;

() NUNCA DEVEMOS COMPRAR OU TOMAR ANTIBIÓTICOS POR CONTA PRÓPRIA;



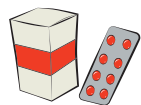
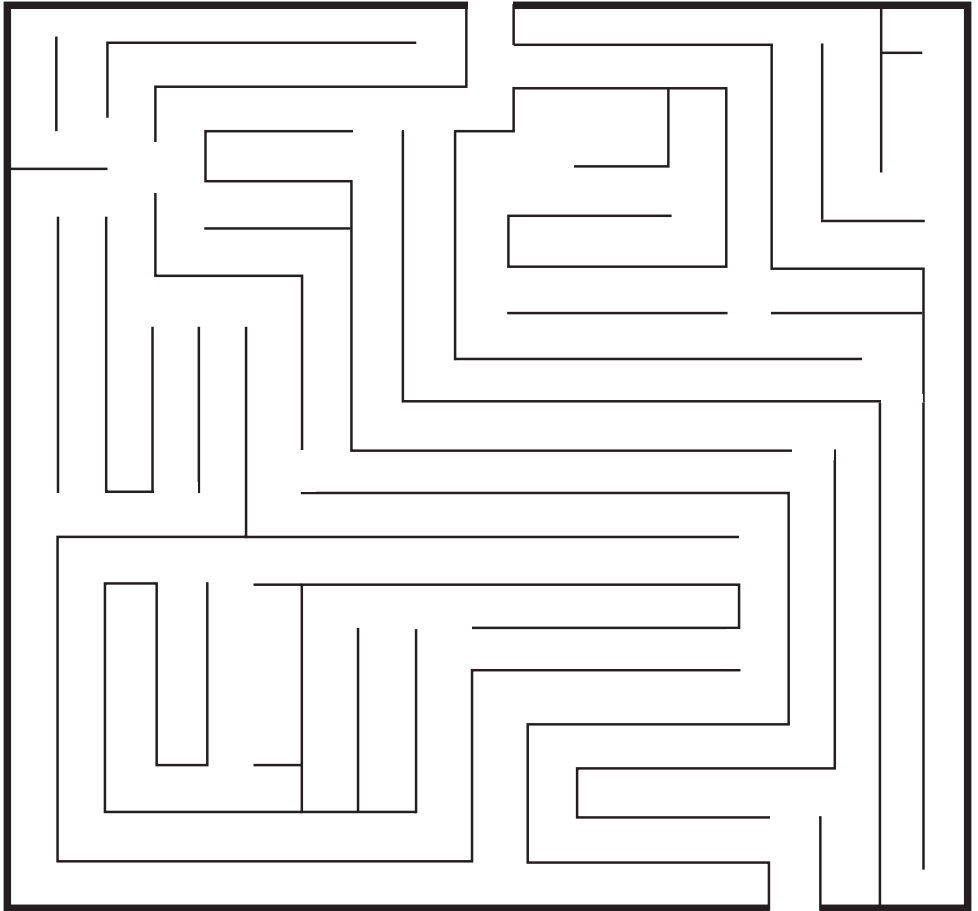
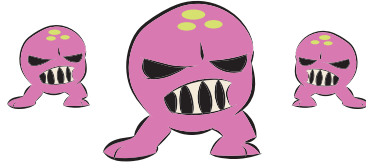
() DEVEMOS TOMAR MEDICAMENTOS APENAS COM ORIENTAÇÃO MÉDICA;



() DEVEMOS UTILIZAR SOBRES DE ANTIBIÓTICOS QUE TEMOS EM CASA PARA INICIAR UM NOVO TRATAMENTO.

LABIRINTO

PERCORRA O LABIRINTO PARA FUGIR DAS BACTÉRIAS E CHEGAR ATÉ O ANTIBIÓTICO:



A TURMA DO ZEQUINHA EM:
USO CORRETO DOS ANTIBIÓTICOS
ISBN: 978-85-913906-0-1

É permitida a reprodução parcial
desta obra desde que citada a fonte.

AUTORIA
Lídia Moreira Lima (LASSBio/UFRJ)

CRIAÇÃO
Claudio Ventura Comunicação
www.claudioventura.com.br

INCT-INOFAR

COORDENADOR
Eliezer J. Barreiro (LASSBio/UFRJ)

VICE-COORDENADOR
Fernando de Queiroz Cunha (USP-Ribeirão Preto)

COMITÊ GESTOR
Carlos Alberto Manssour Fraga (UFRJ)
Elizabeth Igne Ferreira (USP)
Heloisa de Oliveira Beraldo (UFMG)
Luiz Carlos Dias (UNICAMP)
Marco Aurélio Martins (FIOCRUZ-RJ)

SUPERINTENDÊNCIA CIENTÍFICA
Lídia Moreira Lima (LASSBio/UFRJ)

CONSULTORIA CIENTÍFICA
Simon Campbell (UK)
Timothy Williams (UK)
Stefan A. Laufer (Germany)
Julio Urbina (USA)

SECRETARIA DE ASSUNTOS INTERNACIONAIS
Thiago Mattar Cunha
(USP-Ribeirão Preto)

SECRETARIA EXECUTIVA
Ana Carla dos Santos

SECRETARIA DE EXTENSÃO
Ana Cristina da Mata Silva

SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO E MÍDIA
Camila Ruis Frutuoso Gomes

INCT-INOFAR
UFRJ / Centro de Ciências da Saúde (CCS)
Bloco K, sala 12
Cidade Universitária, Rio de Janeiro/RJ.
Cep: 21.941-971
Caixa Postal: 68043
TEL: +55 (21) 3938-6478
www.inct-inofar.ccs.ufrj.br



 <p>inct <i>inofar</i></p>	<p>instituto nacional de ciência e tecnologia</p>	<p>de Fármacos e Medicamentos</p>
<p>www.inct-inofar.ccs.ufrj.br</p>		

Processo CNPq: 573.564/2008-6

Processo da FAPERJ: E-26/170.020/2008