

**07 E 08  
MAIO  
2010**

**15ª Jornada  
de Controle  
de Infecção  
Hospitalar**



Ribeirão Preto | SP



**CENTRO DE  
CONVENÇÕES  
DE RIBEIRÃO  
PRETO**

# Histórias de sucesso

Paulo de Tarso Oliveira e Castro



# ANTIBIOTICOPROFILAXIA CIRÚRGICA: PRINCÍPIOS



# Antibioticoprofilaxia cirúrgica

- USO DE ATB EM PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA
- NENHUMA EVIDÊNCIA DE INFECÇÃO DEVE ESTAR PRESENTE



# Antibioticoprofilaxia cirúrgica

Objetivo:

- Reduzir Infecção do Sítio Cirúrgico



# Antibioticoprofilaxia cirúrgica

1. Verificar a indicação da profilaxia
2. Verificar quais bactérias poderão causar ISC (microbiota local)
3. Escolher o ATB
4. Manter nível sérico e tecidual altos



# Antibioticoprofilaxia cirúrgica

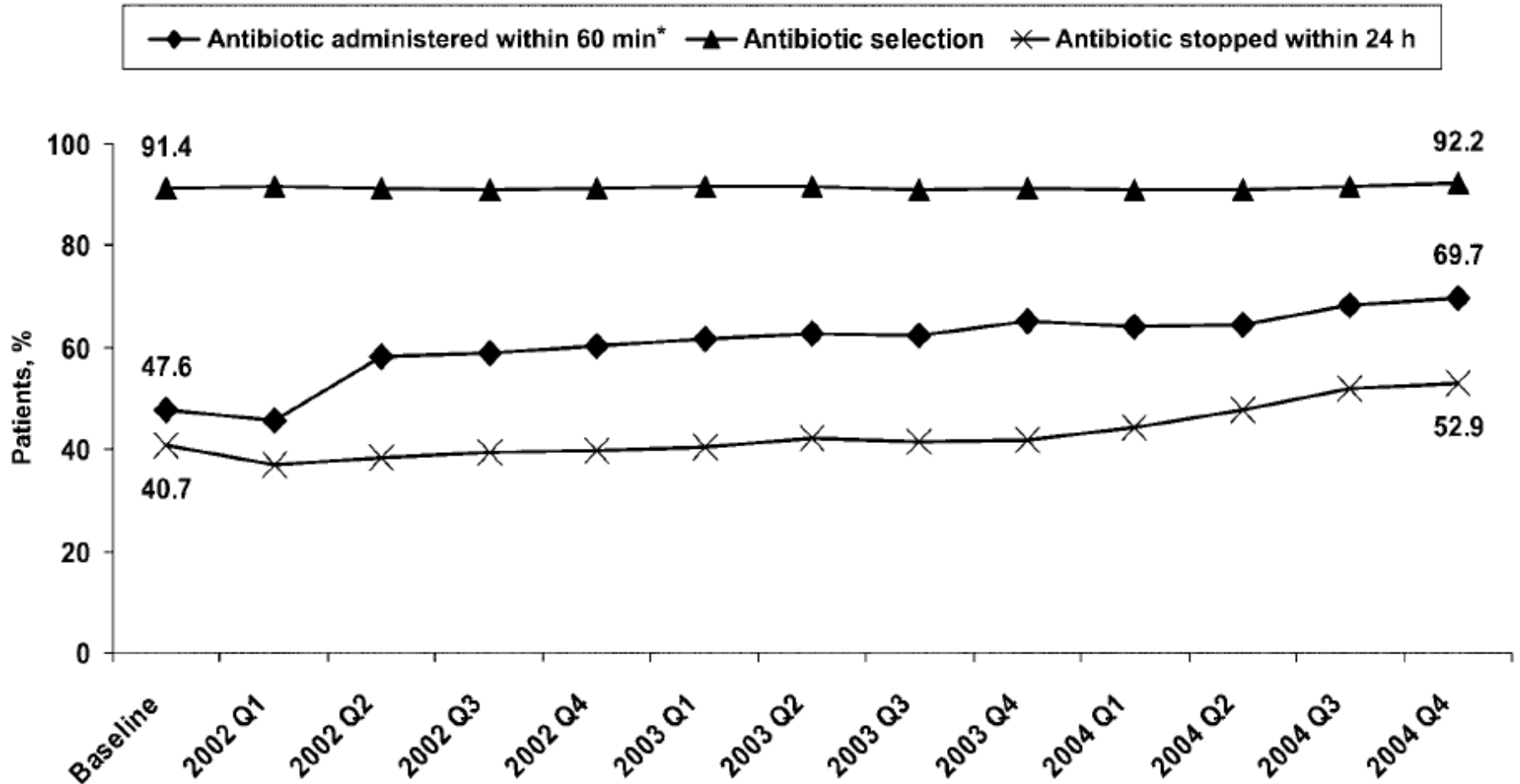
5. Administrar a dose inicial no momento correto (indução anestésica)
6. Manter profilaxia por período curto (se tempo cirúrgico  $<$  ou  $=$  4 h aplicar apenas 1 dose)
7. Evitar ATBs usados para tratamento de infecções graves



# Antibioticoprofilaxia cirúrgica

8. Não usar ATB para “suprir” má técnica cirúrgica
9. Revisar protocolo de antibioticoprofilaxia regularmente (resistência bacteriana)

# Antibiotico profilaxia cirúrgica





# Antibioticoprofilaxia cirúrgica

Análise da adesão ao  
protocolo de  
antibioticoprofilaxia cirúrgica



# Antibioticoprofilaxia cirúrgica

Conformidade com a indicação e escolha do antibiótico profilático

	Nº	%
Conforme	48	98,0%
Não conforme	1	2,0%
Total	49	100,0%



# Antibioticoprofilaxia cirúrgica

Conformidade com o momento de início da antibioticoprofilaxia cirúrgica

	Nº	%
Conforme	26	81,3%
Não conforme	6	18,8%
Total	32	100,0%



# Antibiotico profilaxia cirúrgica

Conformidade com a realização de repique intra-operatório

	Nº	%
Conforme	6	85,7%
Não conforme	1	14,3%
Total	7	100,0%

Nº de cirurgias sem indicação de repique: 42



# Antibioticoprofilaxia cirúrgica

Análise da adesão ao  
protocolo de  
antibioticoprofilaxia cirúrgica  
em cirurgias do aparelho  
digestório



# Antibioticoprofilaxia cirúrgica

		Nº	%
Tipo de Cirurgia	jejuno/derivação	27	12,9
	digestivo alto	50	23,8
	digestivo baixo	133	63,3



# Antibiotico profilaxia cirúrgica

## Escolha do ATB

	Nº	%
Adequada	206	99%
Inadequada	2	1%



# Antibiotico profilaxia cirúrgica

## Aplicação 1ª dose

	Nº	%
Indução anestésica	187	93%
Após cirurgia	15	7%



# Antibioticoprofilaxia cirúrgica

## Repique intra-operatório

	Nº	%
Sim	29	73%
Não	11	28%
Não indicado	168	-

# Antibioticoprofilaxia cirúrgica

## Dose

	Nº	%
Adequada	178	90%
Inadequada	20	10%

# Antibioticoprofilaxia cirúrgica

## Período de profilaxia

	Nº	%
Dose única	64	30,9%
Intra-op	16	7,7%
24 h	118	57,0%
48 h	1	0,5%
> 48 h	8	3,9%



# Barretos 50 anos de Rodeio



19 a 29 de agosto

Muito obrigado pela atenção!

Email:

[ccih@hcancerbarretos.com.br](mailto:ccih@hcancerbarretos.com.br)