

# ABORDAGEM PARA ESCOLHA DO ANTIMICROBIANO ADEQUADO

**Synulox<sup>®</sup>**  
amoxicilina + clavulanato de potássio



Diagnósticos mais comuns	Infecções do trato urinário inferior	Infecções das vias aéreas superiores	Infecções das vias aéreas inferiores	Infecções da pele e tecidos moles	Infecções da orelha	Infecções da cavidade oral	Infecções ortopédicas	Infecções gastrointestinais	Infecções do trato urinário superior
	→ cistite → urolitíase por estruvita	→ traqueobronquite → rinite → Infecções bacterianas secundárias	→ bronquite → pneumonia → piotórax	→ abscessos → piodermite profunda → foliculite superficial → infecções dos tecidos moles → feridas	→ otite aguda → otite crônica	→ gengivite → periodontite → estomatite	→ discoespondilite → fraturas expostas → artrite séptica	→ enterite bacteriana	→ pielonefrite → prostatite

Patógenos comumente associados	AERÓBICAS		ANAERÓBICAS		AERÓBICAS		ANAERÓBICAS		AERÓBICAS		ANAERÓBICAS		AERÓBICAS		ANAERÓBICAS		AERÓBICAS		ANAERÓBICAS		AERÓBICAS		ANAERÓBICAS			
	GRAM+	GRAM-	GRAM+	GRAM-	GRAM+	GRAM-	GRAM+	GRAM-	GRAM+	GRAM-	GRAM+	GRAM-	GRAM+	GRAM-	GRAM+	GRAM-	GRAM+	GRAM-	GRAM+	GRAM-	GRAM+	GRAM-	GRAM+	GRAM-		
	Enterococcus Staphylococcus Streptococcus	E. coli Enterobacter Klebsiella Proteus Pseudomonas	Staphylococcus Streptococcus	B. bronchiseptica Pasteurella	Enterococcus Staphylococcus Streptococcus	B. bronchiseptica E. coli Klebsiella Pasteurella Pseudomonas	Actinomyces Clostridium Nocardia Peptostreptococcus	Bacteroides Fusobacterium Prevotella	Staphylococcus Streptococcus	E. coli Pasteurella Proteus Pseudomonas	Enterococcus Staphylococcus Streptococcus	E. coli Proteus Pseudomonas	Staphylococcus Streptococcus	Entéricas Pasteurella	Staphylococcus Streptococcus	Brucella E. coli Enterococcus Pasteurella	Bacteroides Porphyromonas Prevotella	Staphylococcus Streptococcus	Actinomyces Clostridium Peptostreptococcus	Staphylococcus Streptococcus	Actinomyces Clostridium Peptostreptococcus	Enterococcus Staphylococcus Streptococcus	Campylobacter E. coli Helicobacter Klebsiella Salmonella	Actinomyces Bacteroides Propionibacterium	Enterococcus Staphylococcus Streptococcus	E. coli Enterobacter Klebsiella Proteus Pseudomonas

Antimicrobianos de primeira escolha empírica (sistêmicos)	Infecções do trato urinário inferior	Infecções das vias aéreas superiores	Infecções das vias aéreas inferiores	Infecções da pele e tecidos moles	Infecções da orelha	Infecções da cavidade oral	Infecções ortopédicas	Infecções gastrointestinais	Infecções do trato urinário superior
	→ <b>Synulox<sup>®</sup></b> → amoxicilina → trimetoprim/sulfonamida  Nota: Muitos gatos com cistite não têm infecção bacteriana. Assim, a administração de antimicrobianos de rotina não é adequada.	→ <b>Synulox<sup>®</sup></b> → amoxicilina → doxiciclina → trimetoprim/sulfonamidas	→ <b>Synulox<sup>®</sup></b> → doxiciclina → clindamicina → trimetoprim/sulfonamida → fluorquinolonas (enrofloxacina, marbofloxacina, orbifloxacina, difloxacina)	→ <b>Synulox<sup>®</sup></b> → cefalexina → clindamicina → trimetoprim/sulfonamida	A base da terapia é o tratamento tópico. A necessidade de tratamento sistêmico dependerá do caso clínico e achados de exames citológicos/microbiológicos. Escolhas podem ser: → <b>Synulox<sup>®</sup></b> → cefalexina → fluorquinolonas (enrofloxacina, marbofloxacina, orbifloxacina, difloxacina)	→ <b>Synulox<sup>®</sup></b> → cefovecina → clindamicina → metronidazol (apenas para anaeróbicos)	→ <b>Synulox<sup>®</sup></b> → cefalexina → clindamicina	→ <b>Synulox<sup>®</sup></b> → cefalexina → fluorquinolonas (enrofloxacina, marbofloxacina, orbifloxacina, difloxacina) → trimetoprim/sulfonamida → metronidazol	→ enrofloxacina → trimetoprim/sulfonamida → cloranfenicol

**USO DE ANTIMICROBIANOS**

→ O uso perioperatório de antimicrobianos é indicado somente em:

- cirurgias prolongadas (> 1,5 horas)
- inserção de implantes
- Infecções sérias já instaladas (piometra e peritonite, por exemplo)
- incapacidade de concluir/manter assepsia
- cirurgia gastrointestinal onde há risco de vazamento
- cirurgias dentárias e periodontite
- feridas contaminadas

→ A administração geralmente é intravenosa (imediatamente antes da cirurgia), podendo ser prolongada, conforme o caso, por via parenteral ou oral

- amoxicilina/clavulanato
- cefalotina
- cefazolina
- cefalexina

→ Se a infecção por anaeróbicos for provável, associar metronidazol

**NÃO SE DEVE UTILIZAR ANTIMICROBIANOS SEM RESPALDO DE EXAME CITOLÓGICO OU CULTURA BACTERIANA NOS SEGUINTE CASOS**

→ condições cardiopulmonares:

- aspergilose
- insuficiência cardíaca congestiva

→ condições urinárias:

- incontinência urinária
- doença do trato urinário inferior dos felinos

→ condições gastrointestinais:

- vômito agudo não complicado
- diarreia aguda não complicada
- gastroenterite crônica
- pancreatite descomplicada

→ condições cirúrgicas:

- castração de rotina
- tumores de pele

→ condições de pele:

- dermatite por *Malassezia*
- prurido não específico, nódulos

→ anormalidades metabólicas:

- poliúria, polidipsia
- perda de peso

**NÃO USE**

- antimicrobianos humanos
- não são desenvolvidos nem testados em animais