

ABORDAGEM PARA ESCOLHA DO ANTIMICROBIANO ADEQUADO

Synulox[®]
amoxicilina + clavulanato de potássio



	Infeções do trato urinário inferior	Infeções das vias aéreas superiores	Infeções das vias aéreas inferiores	Infeções da pele e tecidos moles	Infeções da orelha	Infeções da cavidade oral	Infeções ortopédicas	Infeções gastrointestinais	Infeções do trato urinário superior																																																						
Diagnósticos mais comuns	→ 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	<table border="1"> <tr><th>AERÓBICAS</th><th>ANAERÓBICAS</th></tr> <tr><td>GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus</td><td></td></tr> <tr><td>GRAM- E. coli Enterobacter Klebsiella Proteus Pseudomonas</td><td></td></tr> </table>	AERÓBICAS	ANAERÓBICAS	GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus		GRAM- E. coli Enterobacter Klebsiella Proteus Pseudomonas		<table border="1"> <tr><th>AERÓBICAS</th><th>ANAERÓBICAS</th></tr> <tr><td>GRAM+ Staphylococcus Streptococcus</td><td></td></tr> <tr><td>GRAM- B. bronchiseptica Pasteurella</td><td></td></tr> </table>	AERÓBICAS	ANAERÓBICAS	GRAM+ Staphylococcus Streptococcus		GRAM- B. bronchiseptica Pasteurella		<table border="1"> <tr><th>AERÓBICAS</th><th>ANAERÓBICAS</th></tr> <tr><td>GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus</td><td>Actinomyces Clostridium Nocardia Peptostreptococcus</td></tr> <tr><td>GRAM- B. bronchiseptica E. coli Klebsiella Pasteurella Pseudomonas</td><td>Bacteroides Fusobacterium Prevotella</td></tr> </table>	AERÓBICAS	ANAERÓBICAS	GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus	Actinomyces Clostridium Nocardia Peptostreptococcus	GRAM- B. bronchiseptica E. coli Klebsiella Pasteurella Pseudomonas	Bacteroides Fusobacterium Prevotella	<table border="1"> <tr><th>AERÓBICAS</th><th>ANAERÓBICAS</th></tr> <tr><td>GRAM+ Staphylococcus Streptococcus</td><td>Actinomyces Clostridium</td></tr> <tr><td>GRAM- E. coli Pasteurella Proteus Pseudomonas</td><td>Bacteroides</td></tr> </table>	AERÓBICAS	ANAERÓBICAS	GRAM+ Staphylococcus Streptococcus	Actinomyces Clostridium	GRAM- E. coli Pasteurella Proteus Pseudomonas	Bacteroides	<table border="1"> <tr><th>AERÓBICAS</th><th>ANAERÓBICAS</th></tr> <tr><td>GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus</td><td></td></tr> <tr><td>GRAM- E. coli Proteus Pseudomonas</td><td></td></tr> </table>	AERÓBICAS	ANAERÓBICAS	GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus		GRAM- E. coli Proteus Pseudomonas		<table border="1"> <tr><th>AERÓBICAS</th><th>ANAERÓBICAS</th></tr> <tr><td>GRAM+ Staphylococcus Streptococcus</td><td>Clostridium Peptostreptococcus</td></tr> <tr><td>GRAM- Entéricas Pasteurella</td><td>Bacteroides Porphyromonas Prevotella</td></tr> </table>	AERÓBICAS	ANAERÓBICAS	GRAM+ Staphylococcus Streptococcus	Clostridium Peptostreptococcus	GRAM- Entéricas Pasteurella	Bacteroides Porphyromonas Prevotella	<table border="1"> <tr><th>AERÓBICAS</th><th>ANAERÓBICAS</th></tr> <tr><td>GRAM+ Staphylococcus Streptococcus</td><td>Actinomyces Clostridium Peptostreptococcus</td></tr> <tr><td>GRAM- Brucella E. coli Enterococcus Pasteurella</td><td>Bacteroides Fusobacterium</td></tr> </table>	AERÓBICAS	ANAERÓBICAS	GRAM+ Staphylococcus Streptococcus	Actinomyces Clostridium Peptostreptococcus	GRAM- Brucella E. coli Enterococcus Pasteurella	Bacteroides Fusobacterium	<table border="1"> <tr><th>AERÓBICAS</th><th>ANAERÓBICAS</th></tr> <tr><td>GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus</td><td>Clostridium Peptostreptococcus</td></tr> <tr><td>GRAM- Campylobacter E. coli Helicobacter Klebsiella Salmonella</td><td>Actinomyces Bacteroides Propionibacterium</td></tr> </table>	AERÓBICAS	ANAERÓBICAS	GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus	Clostridium Peptostreptococcus	GRAM- Campylobacter E. coli Helicobacter Klebsiella Salmonella	Actinomyces Bacteroides Propionibacterium	<table border="1"> <tr><th>AERÓBICAS</th><th>ANAERÓBICAS</th></tr> <tr><td>GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus</td><td></td></tr> <tr><td>GRAM- E. coli Enterobacter Klebsiella Proteus Pseudomonas</td><td></td></tr> </table>	AERÓBICAS	ANAERÓBICAS	GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus		GRAM- E. coli Enterobacter Klebsiella Proteus Pseudomonas	
AERÓBICAS	ANAERÓBICAS																																																														
GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus																																																															
GRAM- E. coli Enterobacter Klebsiella Proteus Pseudomonas																																																															
AERÓBICAS	ANAERÓBICAS																																																														
GRAM+ Staphylococcus Streptococcus																																																															
GRAM- B. bronchiseptica Pasteurella																																																															
AERÓBICAS	ANAERÓBICAS																																																														
GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus	Actinomyces Clostridium Nocardia Peptostreptococcus																																																														
GRAM- B. bronchiseptica E. coli Klebsiella Pasteurella Pseudomonas	Bacteroides Fusobacterium Prevotella																																																														
AERÓBICAS	ANAERÓBICAS																																																														
GRAM+ Staphylococcus Streptococcus	Actinomyces Clostridium																																																														
GRAM- E. coli Pasteurella Proteus Pseudomonas	Bacteroides																																																														
AERÓBICAS	ANAERÓBICAS																																																														
GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus																																																															
GRAM- E. coli Proteus Pseudomonas																																																															
AERÓBICAS	ANAERÓBICAS																																																														
GRAM+ Staphylococcus Streptococcus	Clostridium Peptostreptococcus																																																														
GRAM- Entéricas Pasteurella	Bacteroides Porphyromonas Prevotella																																																														
AERÓBICAS	ANAERÓBICAS																																																														
GRAM+ Staphylococcus Streptococcus	Actinomyces Clostridium Peptostreptococcus																																																														
GRAM- Brucella E. coli Enterococcus Pasteurella	Bacteroides Fusobacterium																																																														
AERÓBICAS	ANAERÓBICAS																																																														
GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus	Clostridium Peptostreptococcus																																																														
GRAM- Campylobacter E. coli Helicobacter Klebsiella Salmonella	Actinomyces Bacteroides Propionibacterium																																																														
AERÓBICAS	ANAERÓBICAS																																																														
GRAM+ Enterococcus Staphylococcus Streptococcus																																																															
GRAM- E. coli Enterobacter Klebsiella Proteus Pseudomonas																																																															
Antimicrobianos de primeira escolha empírica (sistêmicos)	→ Synulox [®] → convenia → amoxicilina → trimetoprim/sulfonamida Nota: Muitos gatos com cistite não têm infecção bacteriana. Assim, a administração de antimicrobianos de rotina não é adequada.	→ Synulox [®] → amoxicilina → doxiciclina → trimetoprim/sulfonamidas	→ Synulox [®] → doxiciclina → clindamicina → trimetoprim/sulfonamida → fluorquinolonas (enrofloxacina, marbofloxacina, orbifloxacina, difloxacina)	→ Synulox [®] → convenia → 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: → Synulox [®] → cefalexina → fluorquinolonas (enrofloxacina, marbofloxacina, orbifloxacina, difloxacina)	→ Synulox [®] → cefovecina → clindamicina → metronidazol (apenas para anaeróbicos)	→ Synulox [®] → cefalexina → clindamicina	→ Synulox [®] → cefalexina → fluorquinolonas (enrofloxacina, marbofloxacina, orbifloxacina, difloxacina) → trimetoprim/sulfonamida → metronidazol	→ enrofloxacina → trimetoprim/sulfonamida → cloranfenicol																																																						
Profilaxia cirúrgica	USO DE ANTIMICROBIANOS → O uso perioperatório de antimicrobianos é indicado somente em: <ul style="list-style-type: none"> • 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 																																																														
Restrições	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 <i>Malassezia</i> • prurido não específico, nódulos	→ não são desenvolvidos nem testados em animais																																																									
	→ anormalidades metabólicas: • poliúria, polidipsia • perda de peso																																																														