Tabela 1: A utilização de antimicrobianos em pacientes adultos internados em unidade municipal de urgência e emergência

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DIAGNÓSTICO** | **ANTIMICROBIANO INDICADO** | **ANTIMICROBIANO INDICADO É PADRONIZADO?** | **SE É PADRONIZADO, É DISPONÍVEL NO MOMENTO?** | **ANTIMICROBIANO INDICADO É CONTRAINDICADO?** | **ANTIMICROBIANO PRESCRITO** | **ANTIMICROBIANO PRESCRITO É INDICADO COMO SEGUNDA ESCOLHA?** | **POSOLOGIA PRESCRITA É CORRETA?** |
| Infecção do trato urinário | quinolona ou amoxicilina-clavulanato ou sulfametoxazol-trimetroprima | sim | sim | Não | Ceftriaxona + levofloxacino | sim | sim |
| Pé diabético com necrose infectado | cefalosporina 1a. Geração ou clindamicina | sim | sim | Não | Penicilina 4.000.000 UI | não | não |
| Neoplasia | - | - | - | - | Ceftriaxona | não | sim |
| Pneumonia + sepse | Macrolídeo + cefalosporina 2a. Geração ou quinolona | sim | sim | não | Ceftriaxona + clindamicina | \* | sim |
| Febre a esclarecer | - | - | - | - | Ceftriaxona | não | sim |
| ? | - | - | - | - | Ceftriaxona | não | sim |
| Insuficiência cardíaca congestiva + insuficiência renal aguda | - | - | - | - | Ceftriaxona | não | sim |
| Desnutrição e drogadição | - | - | - | - | Ceftriaxona | não | sim |
| Doença inflamatória pélvica + história compatível com hepatopatia crônica | Ceftriaxona + doxiciclina ou ofloxacina + clindamicina ou metronidazol | sim | sim | não | Ceftriaxona + Metronidazol | sim | sim |
| Queda do estado geral | amplo espectro para profilaxia | sim | sim | não | Ceftriaxona | \* | sim |
| Doença pulmonar obstrutiva crônica exacerbada | amoxicilina-clavulanato ou cefalosporina 2a geração ou sulfametoxazol-trimetroprima | sim | sim | não | Levofloxacino | sim | Não |
| Pneumonia | cefalosporina 2a. Geração + quinolona ou macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona | \* | sim |
| Insuficiência renal crônica agudizada | - | - | - | - | Ciprofloxacino | não | sim |
| Infecção do trato urinário | quinolona ou amoxicilina-clavulanato ou sulfametoxazol-trimetroprima | sim | sim | não | Ceftriaxona | não | sim |
| Diabetes mellitus + Infecção do trato urinário | quinolona ou amoxicilina-clavulanato ou sulfametoxazol-trimetroprima | sim | sim | não | Ceftriaxona | não | sim |
| Pneumonia + sepse | cefalosporina 2a. Geração ou amoxicilina-clavulanato + macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona | \* | sim |
| Pneumonia | cefalosporina 2a. Geração ou amoxicilina-clavulanato + macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona | \* | sim |
| Infecção do trato urinário + pneumonia | cefalosporina 2a. Geração , quinolona | sim | sim | não | Ciprofloxacino + ceftriaxona | \* | não |
| Pneumonia aspirativa | Clindamicina + aminoglicosídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona + clindamicina | não | sim |
| Celulite no glúteo direito | cefalosporina 1a. Geração ou macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona + clindamicina | sim | sim |
| Anemia | - | - | - | - | Ceftriaxona | não | sim |
| Pneumonia | cefalosporina 2a. Geração ou amoxicilina-clavulanato + macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona | \* | sim |
| Pneumonia + doença pulmonar obstrutiva crônica | cefalosporina 2a. Geração ou amoxicilina-clavulanato + macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona | \* | sim |
| Pneumonia | cefalosporina 2a. Geração ou amoxicilina-clavulanato + macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona | \* | sim |
| Ascite + asma | Clindamicina + aminoglicosídeo ou cefalosporina 3a. Geração | sim | sim | não | Cefazolina | não | sim |
| Pneumonia | cefalosporina 2a. Geração ou amoxicilina-clavulanato + macrolídeo | sim | sim | não | Cefazolina | não | sim |
| Pneumonia + doença pulmonar obstrutiva crônica | cefalosporina 2a. Geração ou amoxicilina-clavulanato + macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona | \* | sim |
| Pneumonia + doença pulmonar obstrutiva crônica | cefalosporina 2a. Geração ou amoxicilina-clavulanato + macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona | \* | sim |
| Insuficiência cardíaca crônica + diabetes mellitus + hipertensão arterial sistêmica + pneumonia | cefalosporina 2a. Geração ou amoxicilina-clavulanato + macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona | \* | sim |
| Ação social | - | - | - | - | Ciprofloxacino | não | não |
| Doença pulmonar obstrutiva crônica | amoxicilina-clavulanato ou cefalosporina 2a geração ou sulfametoxazol-trimetroprima | sim | sim | não | Ceftriaxona + clindamicina | não | sim |
| Infecção do trato urinário | quinolona ou amoxicilina-clavulanato ou sulfametoxazol-trimetroprima | sim | sim | não | Ciprofloxacino | \* | não |
| Inapetência + escara infectada | antimicrobiano segundo resultado do antibiograma | não | não | não | Meropenem | \* | sim |
| Anemia, pneumonia, tuberculose | cefalosporina 2a. Geração ou amoxicilina-clavulanato + macrolídeo; RIPE | sim | sim | não | levofloxacino + RIPE | sim | sim |
| Pneumonia + doença pulmonar obstrutiva crônica | cefalosporina 2a. Geração + quinolona ou macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona | \* | sim |
| Infecção do trato urinário | quinolona ou amoxicilina-clavulanato ou sulfametoxazol-trimetroprima | sim | não | não | Ceftriaxona + clindamicina (suspensa após 1 dia de tratamento) | não | não |
| Infecção do trato urinário | quinolona ou amoxicilina-clavulanato ou sulfametoxazol-trimetroprima | sim | sim | não | Ciprofloxacino | \* | não |
| Celulite + pneumonia | Cefalosporina 1a. Geração ou macrolídeo, cefalosporina 2a. Geração ou amoxicilina-clavulanato + macrolídeo | sim | sim | não | Cefazolina + levofloxacino | \* | sim |
| Pneumonia + doença pulmonar obstrutiva crônica | cefalosporina 2a. Geração ou quinolona + macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona | \* | sim |
| Celulite | cefalosporina 1a. Geração ou macrolídeo | sim | sim | não | Cefazolina + clindamicina | \* | sim |
| Infecção do trato urinário + Alzheimer | quinolona ou amoxicilina-clavulanato ou sulfametoxazol-trimetroprima | sim | sim | não | Ciprofloxacino + ceftriaxona | não | não |
| Celulite | cefalosporina 1a. Geração ou macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona | não | sim |
| Pneumonia + doença pulmonar obstrutiva crônica | cefalosporina 2a. Geração + quinolona ou macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona + clindamicina + levofloxacino (suspenso após 3 dias de tratamento) | não | sim |
| HIV + | amplo espectro para profilaxia | sim | sim | não | sulfametoxazol-trimetroprima | \* | sim |
| Insuficiência renal + pneumonia + Alzheimer | cefalosporina 2a. Geração + quinolona ou macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona + clindamicina | \* | sim |
| Infecção do trato urinário | antimicrobiano segundo resultado do antibiograma | não | não | não | Imipenem | \* | sim |
| Pneumonia, infecção do trato urinário, megacolon | cefalosporina 2a. Geração ou quinolona + macrolídeo, quinolona ou amoxicilina-clavulanato ou sulfametoxazol-trimetroprima | sim | sim | não | Ceftriaxona + metronidazol | não | sim |
| Pneumonia + Alzheimer | cefalosporina 2a. Geração ou quinolona + macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona | \* | sim |
| Pneumonia + doença pulmonar obstrutiva crônica exacerbada | cefalosporina 2a. Geração + quinolona ou macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona + cefazolina + clindamicina | não | sim |
| Febre, tuberculose | RIPE | sim | sim | não | Ceftriaxona + sulfametoxazol / trimetroprima + RIPE | não | sim |
| Abstinência alcoólica + sepse com foco dérmico (celulite após 3 dias) | cefalosporina 1a. Geração ou macrolídeo | sim | sim | não | Penicilina 5.000.000 UI + gentamicina | não | não |
| Pneumonia | cefalosporina 2a. Geração + quinolona ou macrolídeo | sim | sim | não | Ceftriaxona | \* | sim |
| ? | - | - | - | - | Ceftriaxona | não | sim |
| Pneumocistose | sulfametoxazol-trimetroprima ou clindamicina + primaquina | sim | sim | não | sulfametoxazol-trimetroprima | \* | sim |
| \* utilização de medicamentos conforme indicação | | | | | | | |