

## Fluxograma para Terapia Sequencial Antimicrobiana

O protocolo de terapia sequencial visa estimular a substituição de medicamentos intravenosos para medicamentos orais/enterais quando apropriado com o objetivo de reduzir a manipulação de cateter ou mesmo possibilitar a sua retirada.

Para uma terapia sequencial antimicrobiana segura e eficaz, os pacientes devem estar em melhora clínica e laboratorial. Algumas infecções requerem concentrações teciduais elevadas ou curso prolongado de terapia intravenosa e, nestes casos, a terapia sequencial precoce pode não ser apropriada.

**DIARIAMENTE** revisar a necessidade de utilização da via intravenosa

**Via oral comprometida?**

(vômitos, em jejum oral, diarreia severa, distúrbio de deglutição, rebaixamento do nível de consciência)

**Sepse?**

(sinais de sepse, febre ou sem melhora da contagem inicial de leucócitos e proteína C-reativa nas últimas 48 horas)

**Indicações Especiais?**

(endocardite, meningite, bacteremia por *S. aureus*, Imunosupressão, Infecção óssea/articular, abscessos profundos, fibrose cística, infecção de próteses ou outras infecções que requerem um curso prolongado de antibióticos intravenosos ou concentrações teciduais muito altas)



Se SIM para alguma das perguntas  
Continuar com a terapia intravenosa e  
rever após 24h



Se NÃO para todas  
Realizar a TERAPIA SEQUENCIAL e  
monitorar a resposta clínica.

| MEDICAMENTO IV                         | OPÇÃO ORAL/ENTERAL                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Antimicrobianos</b>                 |                                                                                                                                                                                                  |
| Aciclovir 250mg Inj                    | Aciclovir 200mg Cp<br>Aciclovir 500mg Cp                                                                                                                                                         |
| Amoxicilina 1g + Clavulanato 200mg Inj | Amoxicilina 250mg/5mL + Clavulanato de potássio 62,5mg/5mL Susp oral 75mL<br>Amoxicilina 400mg/5mL + Clavulanato de potássio 57mg/5mL Susp oral 70mL<br>Amoxicilina 875mg + Clavulanato 125mg Cp |
| Ampicilina 1g Inj                      | Ampicilina 500mg Cp<br>Amoxicilina 500mg Cap<br>Amoxicilina 250mg/5mL Susp oral 150mL                                                                                                            |
| AZITromicina 500mg Inj                 | AZITromicina 500mg Cp rev                                                                                                                                                                        |
| CeFAZolina 1g Inj                      | Cefalexina 500mg Drg<br>Cefalexina 250mg/5mL Susp oral 100mL<br>Cefuroxima 250mg Cp ver<br>Cefuroxima 250mg/5mL Susp oral 50mL                                                                   |
| Cefotaxima 1g Inj                      | Ciprofloxacino 500mg Cp                                                                                                                                                                          |
| CefTAZidima 1g Inj                     | Levofloxacino 500mg Cp*                                                                                                                                                                          |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | Ciprofloxacino 500mg Cp*<br>*(pseudomonas sensível)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CefTRIAXona 1g Inj                                                                   | Existem <b>algumas opções</b> de acordo com o tipo de infecção, entre elas:<br><br>Cefuroxima 250mg Cp ver<br>Cefuroxima 250mg/5mL Susp oral 50mL<br><br>Clindamicina 300mg Cap<br><br>Cefalexina 500mg Drg<br>Cefalexina 250mg/5mL Susp oral 100mL<br><br>Amoxicilina 250mg/5mL + Clavulanato de potássio 62,5mg/5mL Susp oral 75mL<br>Amoxicilina 400mg/5mL + Clavulanato de potássio 57mg/5mL Susp oral 70mL<br>Amoxicilina 875mg + Clavulanato 125mg Cp |
| Cefuroxima 750mg Inj                                                                 | Cefuroxima 250mg Cp ver<br><br>Cefuroxima 250mg/5mL Susp oral 50mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ciprofloxacino 200mg/100mL Sol inj                                                   | Ciprofloxacino 500mg Cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Claritromicina 500mg Inj                                                             | Claritromicina 250mg/5mL Susp oral 60mL<br><br>Claritromicina 500mg Cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Clindamicina 600mg/4mL Sol inj                                                       | Clindamicina 300mg Cap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| GANciclovir 500mg Inj                                                                | ValGANciclovir 450mg Cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| GANciclovir 1mg/mL Sol Inj 100mL                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fluconazol 200mg/100mL Sol inj                                                       | Fluconazol 100mg Cap<br>Fluconazol 150mg Cap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Levofloxacino 500mg/100mL Sol inj                                                    | Levofloxacino 500mg Cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Linezolida 600mg/300mL Sol inj                                                       | Linezolida 600mg Cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| MetroNIDAZOL 500mg/100mL Sol inj                                                     | MetroNIDAZOL 250mg Cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MOXifloxacino 400mg/250mL Sol inj                                                    | MOXifloxacino 400mg Cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Piperacilina 2g + Tazobactam 250mg Inj<br><br>Piperacilina 4g + Tazobactam 500mg Inj | Existem <b>algumas opções</b> de acordo com o tipo de infecção, entre elas:<br><br>Cefuroxima 250mg Cp ver<br>Cefuroxima 250mg/5mL Susp oral 50mL<br><br>Amoxicilina 250mg/5mL + Clavulanato de potássio 62,5mg/5mL Susp oral 75mL<br>Amoxicilina 400mg/5mL + Clavulanato de potássio 57mg/5mL Susp oral 70mL<br>Amoxicilina 875mg + Clavulanato 125mg Cp<br><br>Levofloxacino 500mg Cp*<br>Ciprofloxacino 500mg Cp*<br>*(pseudomonas sensível)             |
| Sulfametoxazol 400mg/5mL + Trimetoprima 80mg/5mL Sol inj                             | Sulfametoxazol 400mg + Trimetoprima 80mg Cp<br><br>Sulfametoxazol 800mg + Trimetoprima 160mg Cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Voriconazol 200mg Inj                                                                | Voriconazol 200mg Cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Outros medicamentos a serem considerados para terapia sequencial:

| MEDICAMENTO IV                                                                              | OPÇÃO ORAL/ENTERAL                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inibidores de Bomba de Próton</b>                                                        |                                                                                                     |
| Esomeprazol sódico 40mg Inj                                                                 | Esomeprazol Magnésio 20mg Cp                                                                        |
| Omeprazol 40mg Inj                                                                          | Omeprazol 20mg Cap<br>Omeprazol 8mg/mL Susp oral 50mL                                               |
| Pantoprazol 40mg Inj                                                                        | Pantoprazol 20mg Cp<br>Pantoprazol 40mg Cp                                                          |
| <b>Sintomáticos</b>                                                                         |                                                                                                     |
| Cetorolaco de trometamina 30mg/1 mL Inj                                                     | Cetorolaco de trometamina 10mg SL                                                                   |
| Escopolamina 20mg/mL + Dipirona 2.500mg/5mL Sol inj                                         | Escopolamina 10mg + DipiRONA 250mg Cp<br>Escopolamina 6,67mg/mL + DipiRONA 333,4mg/mL Sol oral 20mL |
| Digesan 10mg/2mL Sol inj                                                                    | Digesan 10mg Cap                                                                                    |
| DimeniDRINATO 3mg/mL + Piridoxina 5mg/mL + Glicose 100mg/mL + Frutose 100mg/mL Sol inj 10mL | DimeniDRINATO 50mg + Vitamina B6 10mg Cp<br>DimeniDRINATO 25mg/mL + Piridoxina 5mg/mL Sol oral 30mL |
| DipiRONA 1000mg/2mL Sol inj                                                                 | DipiRONA 500mg Cp<br>DipiRONA 50mg/mL Sol oral 100mL<br>Novalgina 500mg/mL Sol oral GOTAS 10mL      |
| Ondansetrona 4mg/2mL Sol inj                                                                | Ondansetrona 4mg Cp                                                                                 |
| Ondansetrona 8mg/4mL Sol inj                                                                |                                                                                                     |
| Metoclopramida 10mg/2mL Sol Inj                                                             | Metoclopramida 10mg Cp<br>Metoclopramida 4mg/mL Sol oral 10mL                                       |
| <b>Corticoesteroides</b>                                                                    |                                                                                                     |
| Cetoprofeno IV 100mg Inj                                                                    | Cetoprofeno 50mg Cap                                                                                |
| DEXAmetasona 2mg/1mL Sol inj                                                                | DEXAmetasona 0,5mg Cp                                                                               |
| DEXAmetasona 10mg/2,5mL Sol inj                                                             | DEXAmetasona 0,75mg Cp<br>DEXAmetasona 4mg Cp                                                       |
| Hidrocortisona, succinato 100mg Inj                                                         | Hidrocortisona, Acetato 5 mg Cap                                                                    |
| MetilPREDNISolona, succinato sódico 125mg Inj                                               | PredniSolona 3mg/mL Sol oral 60mL<br>PredniSONA 5mg Cp<br>PredniSONA 20mg Cp                        |
| <b>Opióides</b>                                                                             |                                                                                                     |
| Dimorf 1mg/mL Sol inj 2mL                                                                   | Morfina 10mg Cp                                                                                     |
| Metadona 10mg/mL Sol inj                                                                    | Metadona 5mg Cp<br>Metadona 10mg Cp                                                                 |
| TraMADol 100mg/2mL Sol inj                                                                  | TraMADol 50mg Cap                                                                                   |
| <b>Anticonvulsivantes</b>                                                                   |                                                                                                     |
| Fenitoína 250mg/5mL Sol inj                                                                 | Fenitoína 100mg Cp                                                                                  |
| Fenobarbital 200mg/2mL Sol inj                                                              | Fenobarbital 50mg Cp<br>Fenobarbital 40mg/mL Sol oral 20mL                                          |
| Lacosamida 10mg/mL Sol inj                                                                  | Lacosamida 50mg Cp                                                                                  |
| <b>Outros</b>                                                                               |                                                                                                     |

|                                                            |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AmioDARONA 150mg/3mL Sol inj                               | AmioDARONA 200mg Cp<br>AmioDARONA 200mg/mL Susp oral 30mL                                                                   |
| Ácido Tranexâmico 250mg/5mL Sol inj                        | Ácido Tranexâmico 250mg Cp                                                                                                  |
| CiclosPORINA 50mg/1mL Sol inj                              | CiclosPORINA 25mg Cap<br><br>CiclosPORINA 50mg Cap<br><br>CiclosPORINA 100mg Cap<br><br>CiclosPORINA 100mg/mL Sol oral 50mL |
| Furosemida 20mg/2mL Sol inj                                | Furosemida 40mg Cp                                                                                                          |
| <b>Opções orais/enterais para reposição de eletrólitos</b> |                                                                                                                             |
| Sódio                                                      | Cloreto de Sódio 20% Sol oral 100mL                                                                                         |
| Potássio                                                   | Cloreto de Potássio 600mg Cap<br><br>Cloreto de Potássio 6% Sol oral 150mL                                                  |
| Fósforo                                                    | Solução fosfatada 15mg/mL Sol oral 100mL                                                                                    |
| Magnésio                                                   | Magnen B6 722,2/1mg Cp<br><br>Sulfato de Magnésio 10% Sol oral 100mL                                                        |
| Cálcio                                                     | Oscal 500mg Cp                                                                                                              |

**Atenção!** Não esqueça de checar questões farmacocinéticas e de biodisponibilidade para sugerir as conversões de dose adequadamente.

Essas informações podem ser encontradas nas bases de dados disponíveis na instituição (Up to Date®; Lexicomp®).