

El objetivo de la terapia secuencial es mantener o mejorar la evolución clínica del paciente y disminuir el coste sanitario. El principio en el que se basa es que si el paciente puede ser tratado eficazmente con un curso corto de antibioticoterapia intravenosa y continuar con tratamiento oral sin comprometer el resultado clínico final, se conseguiría reducir la estancia hospitalaria y los costes asociados.

La terapia secuencial debe iniciarse en la fase temprana de mejoría del paciente cuando empieza a estabilizarse (48-72 horas). Los criterios clínicos que definen esa fase temprana de mejoría y que, por tanto, deben cumplirse para que un paciente sea candidato a terapia secuencial son:

1. Paciente clínica y hemodinámicamente estable.
2. Mejoría de los signos o síntomas de la infección.
3. Temperatura que vuelve a la normalidad o paciente afebril.
4. Recuento de leucocitos que retornan a la normalidad.
5. Ausencia de factores que puedan afectar una correcta absorción gastrointestinal (náuseas, vómitos, diarrea, hipotensión, malabsorción, gastroparesia, síndrome de intestino corto).
6. Tolerancia para la vía oral (la capacidad de deglución conservada puede no ser necesaria, los pacientes con sonda que no tengan problemas de malabsorción pueden ser candidatos si el antibiótico lo permite).
7. No indicación clínica, por las características de la infección, para continuar el antibiótico intravenoso (las infecciones en las que la penetración tisular pueda ser pobre tales como endocarditis, meningitis, infecciones graves de partes blandas, etc).

Los criterios que debe cumplir el antimicrobiano para ser útil en la terapia secuencial son:

1. Formulación oral disponible
2. Buena disponibilidad para la vía oral.
3. Elevadas concentraciones sistémicas y titulares.

4. Elevado índice área bajo la curva/ concentración mínima inhibitoria (AUC/MIC) para el germen a tratar.

ANTIBIOTICO IV

ANTIBIÓTICO ORAL

BIODISPONIBILIDAD

Oral (%)

Amoxicilina/clavulánico 1g/200mg- 2g/200 mg q8h

Amoxicilina/clavulánico 875mg/125mg q8h

75-89

Cloxacilina 1-2g q6h

Cloxacilina 500mg-1g q6h

50-75

Clindamicina 600-900 mg q8h

Clindamicina 300-600 mg q8h

90

Ceftriaxona 1-2 g q24h

Cefuroxima-axetilo 500mg q8-12 h

52

Cefuroxima 750mg-1,5g q8 h

Cefuroxima-axetilo 500mg q8-12 h

52

Ciprofloxacino 200mg q12h

Ciprofloxacino 250mg q12h

70-75

Ciprofloxacino 400mg q12h

Ciprofloxacino 500-750mg q12h

70-75

Levofloxacino 500mg q24h

Levofloxacino 500mg q24h

100

Metronidazol 500mg q 6-8 h

Metronidazol 500mg q 6-8 h

100

Claritromicina 500 mg q12h

Claritromicina unidía 1g q24

50

Algoritmo de actuación

[>> Ver gráfico](#)