

INFECCION DE VIAS URINARIAS NO COMPLICADA

1. Clínica

- **Síntomas urinarios:** disuria, polaquiuria, urgencia, dolor suprapúbico, hematuria, fiebre y dolor en flanco.
- **Adultos mayores:** manifestaciones clínicas atípicas: delirium, caída centinela, alteración en el patrón de la continencia urinaria o síntomas gastrointestinales.
- **Exploración física:** dolor a la palpación suprapúbica, puño percusión positiva.
- **Bioquímica:** uroanálisis, coloración gram y urocultivo con antibiograma previo inicio de manejo antibiótico.

❖ Descartar **criterios de IVU complicada.**

Manejo antibiótico

2.1 Pielonefritis no complicada

Lugar anatómico	Antimicrobiano	Dosis	Intervalo	Duración
Pielonefritis no Complicada	Cefalexina VO	1 gr	12 horas	10 días
	Amoxicilina - Clavulanato VO	1 gr	12 horas	10 días
	Cefuroxima VO	500 mg	12 horas	10 días

2.2 Cistitis no complicada

Lugar anatómico	Antimicrobiano	Dosis	Intervalo	Duración
Cistitis no complicada	Nitrofurantoína VO TFG > 45 ml/min	100 mg	6 horas	5 días
	Cefalexina VO	1 gr	12 horas	5 días

	Amoxicilina - Clavulanato VO	1 gr	12 horas	7 días
	Fosfomicina VO	3 gr	Dosis única	-

- Alergia a los betalactámicos: Aztreonam 1 gr IV cada 8 horas por 7-10 días.
- Hombres o portadores de catéter urinario: 7 días

INFECCION DE VIAS URINARIAS COMPLICADA

1. Clínica

- Síntomas urinarios bajos: disuria, polaquiuria, urgencia, dolor suprapúbico, hematuria, fiebre y dolor en flanco.
- Adultos mayores: manifestaciones clínicas atípicas: delirium, caída centinela, alteración en el patrón de la continencia urinaria o síntomas gastrointestinales.
- Exploración física: dolor a la palpación suprapúbica, puño percusión positiva.
- Bioquímica: uroanálisis, coloración Gram y urocultivo con antibiograma previo inicio de manejo antibiótico.

2. Población incluida como IVU complicada:

- Hombre
- Mujeres postmenopáusicas
- Adultos mayores
- Portadores de catéter urinario
- Anormalidades urológicas conocida o sospechada
- Enfermedad renal crónica

3. Manejo antibiótico de acuerdo al tipo de infección:

Lugar anatómico	Antimicrobiano	Dosis	Intervalo	Duración	Observación
	Cefalexina VO	1 gr	8 horas	10 días	Sin manejo antibiótico 3 meses previos

Pielonefritis Complicada	Cefuroxima VO	1gr	12 horas	10 días	Uso previo de antibióticos en los últimos 3 meses
	Ceftriaxona IV	2 gr	24 horas	10 días	Diagnóstico de urolitiasis , instrumentación de la vía urinaria o catéteres de la vía urinaria alta

Lugar anatómico	Antimicrobiano	Dosis	Intervalo	Duración	Observación
Cistitis Complicada	Nitrofurantoína VO TFG > 45 ml/min	100 mg	8 horas	5 días	Sin manejo antibiótico 3 meses previos
	Fosfomicina VO	3 gr	Dosis única	-	Segunda opción de manejo ambulatorio
	Cefazolina IV Ajustar TFG <50 ml/min	2 gr	8 horas	5 días	Alternativa de manejo intrahospitalario

- Alergia a los betalactámicos: Aztreonam 1 gr IV cada 8 horas por 7-10 días.
- Hombres o portadores de catéter urinario: 7 días

PROGRAMA DE OPTIMIZACIÓN DE USO DE ANTIMICROBIANOS- PROA

ALGORITMOS DE MANEJO DE ANTIMICROBIANOS

