



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO

Alumno: María José Villar Calderón

Docente: Dr. Jeffery Anzhony Cruz Robles

Materia: Pediatría

Semestre: 6° A

}

Infección del tracto urinario

DEFINICIÓN

- La Presencia y proliferación de MO patógenos en el tracto urinario (en condiciones normales, estéril) con Síntomas Clínicos.
- Según localización
 - ✓ Vía urinaria alta → Pielonefritis aguda
 - ✓ Vía urinaria baja → Cistitis
- Atípica: Persistencia de fiebre a las 48 horas de iniciado un tratamiento antibiótico adecuado.
- Recurrente: Cuando se producen 2 episodios de ITU alta, la suma de un episodio ITU alta y otro de ITU baja o 3 episodios de ITU baja.

EPIDEMIOLOGÍA

- Infección bacteriana potencialmente grave más frecuente.
- Más frecuente < 36 meses
- Predomina 2 primeros años de vida.

ETIOLOGÍA

- Enterobacterias uropatógenas más frecuente)
- E. coli principal (85%)

Manifestaciones Clínicas

- Puede ser inespecífica y diferente según la edad del niño.

- fiebre → Signo más común

- < 2 años:

- Rechazo al alimento
- Llanto durante la micción
- Irritabilidad
- Vómitos o estancamiento ponderal

- Neonatos

- Ictericia prolongada o sepsis

- Prematuros

- Bradicardia
- Apnea

- Niños > 2 años (más orientativa)

ITU alta:

- Fiebre, dolor en fosa renal, malestar general, escalofríos.

ITU baja:

- Disuria, polaquiuria, trismo vesical, urgencia miccional y dolor suprapúbico

DIAGNOSTICO

- Dx de sospecha: Análisis de orina
- Dx de confirmación: Urocultivo

Tratamiento:

1^{er} - TX inicial: Empírico

Cefalosporinas 3^{er} G VO o parenteral

Amoxicilina - clavulánico

- Paciente con síntomas
- Paciente con fiebre
- Paciente con dolor
- Paciente con tos
- Paciente con dificultad para respirar
- Paciente con sibilancias
- Paciente con ruidos pulmonares disminuidos
- Paciente con signos de hipoxemia
- Paciente con signos de desaturación

Antibióticos

- Paciente con síntomas
- Paciente con fiebre
- Paciente con dolor
- Paciente con tos
- Paciente con dificultad para respirar
- Paciente con sibilancias
- Paciente con ruidos pulmonares disminuidos
- Paciente con signos de hipoxemia
- Paciente con signos de desaturación

Antibióticos (más creativos)

- Paciente con síntomas
- Paciente con fiebre
- Paciente con dolor
- Paciente con tos
- Paciente con dificultad para respirar
- Paciente con sibilancias
- Paciente con ruidos pulmonares disminuidos
- Paciente con signos de hipoxemia
- Paciente con signos de desaturación

Antibióticos

- Paciente con síntomas
- Paciente con fiebre
- Paciente con dolor
- Paciente con tos
- Paciente con dificultad para respirar
- Paciente con sibilancias
- Paciente con ruidos pulmonares disminuidos
- Paciente con signos de hipoxemia
- Paciente con signos de desaturación

Antibióticos

- Paciente con síntomas
- Paciente con fiebre
- Paciente con dolor
- Paciente con tos
- Paciente con dificultad para respirar
- Paciente con sibilancias
- Paciente con ruidos pulmonares disminuidos
- Paciente con signos de hipoxemia
- Paciente con signos de desaturación

Antibióticos

BIBLIOGRAFÍA:

Dr. José Alberto García Aranda. (2011). URGENCIAS EN PEDIATRÍA. MEXICO: MCGRAW-HILL.