



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“Resumen de ITU (alta y baja)”

Materia:

Pediatría.

Docente:

Dr. Jeffery Anzhony Cruz Robles

Alumno:

Oscar Miguel Sánchez Argüello

Semestre:

6° “A”

Resumen de ITU (Alta y baja)

son aquellos cambios fisiológicos y biopatológicos que se producen como consecuencia de la presencia de una cantidad significativa, más de 100000 unidades formadoras de colonias (UFC) de bacterias en las vías urinarias, parénquima renal o ambos

- Más común en mujeres con mayor incidencia en la int.
- Tracto urinario alto = Pielonefritis y con mejor pronóstico de tracto urinario bajo

Etiologías Virus hongos y bacterias (E. coli, Klebsiella, proteus sp, Enterobacter sp, pseudomonas aeruginosa, enterococos, estafilococos)

Factores de riesgo:

- Anomalías en el tracto urinario • Uretia corta
- Fimosis • Disfunción vesical • Estreñimiento

Anamnesis y examen físico Dirigido a evaluar:

- Chorro urinario • Antecedentes de ITU previa
- Fiebre recurrente sin foco • Anomalías del tracto urinario
- Patología renal • Constipación • Disfunción miccional

Manifestaciones clínicas:

- Fiebre $> 39^{\circ}$ • Deshidratación • Trans. digest.
- Ictericia • Irritabilidad • Rechazo alimentario

RN/lactantes

- Vómitos • Distensión • Sepsis • ↓ Diarrea

Prescolar

- Disuria • Polaquiuria • Enuresis • Dolor
- Dolor lumbar • Incontinencia / Retención hipogástrica

Laboratorio y gabinete

- Prueba sugerida con tira reactiva en orina
- ECG • Tinción de gram de orina
- Urocultivo
- Ecografía renal: valoración de tracto urinario superior (hidroneftosis, fibrosis, hidroureter)
- Gammagrafía renal: Dx precoz de polineftosis
- Urográfia intravenosa: grado de obstrucción
- Renogramas: función renal diferencial y detección de obstrucción al flujo urinario

Recomendaciones:

- Aumento de ingesta de líquidos
- Eliminar focos de infección
- Higiene perineoanal

Tratamiento:

- Primera elección Antibióticos: Amoxi + cefalosporinas
- No administrar quinolonas
- ITU febril Pielonefritis aguda:
 - Amoxicilina + aminoglicósidos, ácido clavulánico, cefalosporinas (ceftriaxona)
- ITU baja, Cistitis aguda:
 - Amoxicilina - ácido clavulánico, cefalosporinas 1° (cefalexina) Fosfomicina