

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

“INFECCIONES DEL TRACTO RESPIRATORIO”

Presenta: Francisco Javier Méndez López

MATERIA: PEDIATRIA

Semestre: 6°

Grupo: “B”

Infecciones del tracto Urinario.

La orina humana en condiciones normales no es estéril; posee su propia microbiota o conjunto de microorganismos residentes, que pueden ser comensales, mutualistas o patógenos.

En la población general, esta microbiota urinaria sufre cambios fisiológicos, en función de la edad y género; por ejemplo predominan *Lactobacillus* en mujeres y *Corynebacterium* en hombres.

Las ITUs son las infecciones bacterianas más prevalentes, por lo que suponen una carga económica considerable. En Estados Unidos justifican el 15% de la prescripción antibiótica ambulatoria y aproximadamente 7 millones de visitas al médico de atención primaria anualmente. Entre un 50-60% de mujeres adultas padecerán algún episodio de ITU sintomático a lo largo de su vida.

Las Guías Europeas sobre Infecciones Urológicas, clasifican los factores de riesgo de ITUs en 6 categorías con el acrónimo "ORENDC":

1. O: Sin factor de riesgo conocido.
2. R: Factores de riesgo de ITUs recurrentes.
3. E: Factores de riesgo Extra-urogenitales, que conlleva riesgo de peor evolución.
4. N: Factores de riesgo Nefrológicos, con mayor riesgo de peor evolución.

5.- U: Factores de riesgo Urológicos, corregibles, pero con mayor riesgo de peor evolución.

6.- C: Factores de riesgo Urológicos, no corregibles, y Catéter urinario permanente, con mayor riesgo de peor evolución.

Las infecciones Urinarias se pueden clasificar en función de su evolución y la coexistencia de factores de riesgo, o su localización anatómica concreta en el tracto urinario.

- ITU no complicada.
- ITU complicada.
- ITU asociada a catéter.
- ITU recurrente.
- Urosepsis.

Por localización.

- ITU de vía urinaria baja.
- ITU de vía urinaria alta.

Las ITUs pueden ser causadas por una gran variedad de patógenos, incluyendo Bacterias gram negativas, bacterias gram positivas y hongos; en general, se suele aislar un único patógeno en la mayoría de los casos, excepto en casos de anomalías estructurales.

BIBLIOGRAFIA

Patricia Delgado Mallén; Infecciones Urinarias; Servicio de Nefrología, Hospital Universitario de Canarias, Tenerife. Fecha actualización: 19/12/2019 00:00:00

