

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIDAD A EVALUAR:

UNIDAD 1

MATERIA:

FISIOPATOLOGÍA II

TEMA DEL TRABAJO:

RESUMEN DE INFECCIONES DE VÍAS URINARIAS

FECHA DE ENTREGA:

01/10/2020

NOMBRE DEL DOCENTE:

EDUARDO ZEBADUA GUILLEN

NOMBRE DE LA ALUMNA:

JAIXA RUIZ DE LA CRUZ

## INFECCIONES DE VIAS URINARIAS.

Las infecciones de las vías urinarias (IVU) son infecciones comunes que pueden afectar la vejiga, los riñones y los tubos conectados a ellos (uréteres). Las infecciones urinarias son el segundo tipo de infección más común en el cuerpo humano. Las mujeres corren un mayor riesgo de desarrollar una IVU que los hombres, aproximadamente cuatro veces más mujeres contraen IVU que hombres. También corre un mayor riesgo si tiene diabetes, necesita un tubo para drenar su vejiga o tiene una lesión en la médula espinal.

Los síntomas de las infecciones de vías urinarias son las siguientes:

- ✚ Necesidad de orinar con más frecuencia de lo habitual.
- ✚ Dolor o malestar al orinar.
- ✚ Impulsos repentinos de orinar.
- ✚ Dolor en la abdomen bajo.
- ✚ Orina turbia, maloliente o con sangre.
- ✚ Sentirse generalmente mal, adolorido y cansado.

La causa de las infecciones de vías urinarias son causadas por la propagación de bacterias (ej., *Escherichia coli*) del sistema digestivo a la uretra.

La vejiga tiene varios sistemas para prevenir infecciones. Por ejemplo, la micción ayuda a eliminar las bacterias antes de que lleguen a la vejiga. A veces, su cuerpo no puede luchar contra las bacterias, una vez dentro del tracto urinario, estas bacterias se pueden multiplicar y causar una infección de la vejiga (cistitis).

Las mujeres tienden a contraerlas con más frecuencia debido a que su uretra es más corta y está más cerca del ano que en los hombres. Debido a esto, las mujeres tienen mayor probabilidad de contraer una infección después de la actividad sexual o al usar un diafragma para el control de la natalidad. La menopausia también aumenta el riesgo de una IVU.

Los factores de riesgo que incrementan las probabilidades de contraer IVU son:

- Edad avanzada y enfermedades que afectan los hábitos de cuidados personales (como enfermedad de Alzheimer y delirio)
- Problemas para vaciar completamente la vejiga
- Tener una sonda vesical
- Incontinencia intestinal
- Próstata agrandada, uretra estrecha o cualquier otro factor que bloquee el flujo de orina
- Cálculos renales
- Permanecer quieto (inmóvil) por un período de tiempo largo (por ejemplo, mientras se está recuperando de una fractura de cadera)

- Embarazo

Los procedimientos para diagnosticar las infecciones de vías urinarias generalmente se toma muestra de orina para realizar los siguientes exámenes;

\*Urocultivo en muestra de limpia y Análisis de orina.

Generalmente, los antibióticos son el tratamiento de primera línea para las infecciones de las vías urinarias. Los medicamentos que te receten y el tiempo de uso dependen de tu estado de salud y del tipo de bacterias que se encuentren en la orina.

Los medicamentos que suelen recomendarse para las infecciones urinarias simples comprenden:

1. Trimetoprima/sulfametoxazol (Bactrim, Septra u otros)
2. Fosfomicina (Monurol)
3. Nitrofurantoina (Macrofantin, Macrobid)
4. Cefalexina (Keflex)
5. Ceftriaxona