

---

**INFECCIONES ASOCIADAS A ATENCIÓN EN SALUD ORIGINADAS POR  
ESCHERICHIA COLI UROPATOGÉNICA EN EL TRACTO URINARIO**

**VALENTINA ALEJANDRA GATICA CARTES  
TECNÓLOGO MÉDICO**

**RESUMEN**

Las infecciones asociadas a atención en salud son, tal como su nombre lo indica, son infecciones que son contraídas a raíz de una atención sanitaria, siendo responsables de una importante morbimortalidad en pacientes que ya venían con enfermedades al centro asistencial empeorando su condición base ya afectada, que, además generan importantes costos económicos, tanto al paciente como para el recinto hospitalario que pudieran ser invertidos en otras áreas. Por otro lado, la infección del tracto urinario representa la infección más prevalente a nivel mundial, la cual a nivel comunitario suele ser más común en mujeres mientras que a nivel nosocomial suele presentarse en pacientes que se encuentran instrumentalizados, por catéter urinario permanente. El principal agente etiológico de las infecciones del tracto urinario es *Escherichia coli* uropatogénica, siendo frecuente tanto a nivel nosocomial como a nivel comunitario. *E. coli* es dueño de una importante maquinaria virulenta y de resistencia adquirida. Al ser una infección altamente frecuente en la población, es importante tener conocimiento en lo que respecta a su incidencia y prevalencia en conjunto al estado de *E. coli* al ser el agente etiológico más frecuente, teniendo conocimiento de su resistencia actual y modo de actuar en el organismo de un paciente.