



**Universidad Nacional  
“Hermilio Valdizán”**

**Facultad de Ciencias Médicas  
E.A.P. de Medicina Humana**

---

**FACTORES DE RIESGO PARA LA  
INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO EN  
GESTANTES DEL HOSPITAL REGIONAL  
HERMILIO VALDIZÁN MEDRANO DE  
HUÁNUCO 2010**

---

**Para Optar el Título Profesional de  
Médico Cirujano**

**TESISTAS:**

**Agüero Espinoza, Percy Fernando  
Cuba Tamayo, Randhu  
Figueredo Domingo, Edwin Julio**

**Huánuco – Perú  
2013**

# **FACTORES DE RIESGO PARA LA INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO EN GESTANTES DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZÁN MEDRANO DE HUÁNUCO 2010**

## **RESUMEN:**

**Objetivos.** Identificar la primigestación, la adolescencia y la anemia son factores de riesgo para infecciones del tracto urinario en las gestantes del Hospital Regional “Hermilio Valdizán Medrano” de Huánuco durante el periodo de enero a diciembre del 2010.

**Materiales y métodos.** El estudio analizó los datos de pacientes atendidas desde enero a diciembre del 2010, se desarrolló un estudio observacional, analítico, transversal, retrospectivo de casos y controles de 130 pacientes: 65 casos y 65 controles del servicio de Gineco-Obstetricia las cuales fueron elegidos al azar del registro del mencionado servicio, los casos fueron aquellas pacientes gestantes con diagnóstico de infección urinaria y los controles fueron aquellas pacientes gestantes que acudieron durante ese periodo por diversos motivos sin diagnóstico de infección urinaria; la recolección de la información consistió en revisar las historias clínicas tomando como punto de referencia la hoja de control prenatal, las características basales de los grupos se compararon mediante la prueba de Chi cuadrado. Se estimó la asociación entre los dos grupos y los factores de riesgo por medio del odds ratio (OR), también, se estimó asociaciones bivariadas utilizando la prueba t.

**Resultados.** Las gestantes adolescentes de 11 a 19 años tuvieron más riesgo que las gestantes de 20 años o mayor de presentar infección del tracto urinario (OR 2,81) (IC 95%: 1,20- 6,56), la presencia de anemia también se asoció a mayor riesgo de presentar

infección del tracto urinario (OR 2,72) (IC 95%: 1,08-6,83), así como la primigestación (OR 3) (IC: 95%: 1,45-6,20)

**Conclusiones:** La primigestación, adolescencia y la presencia de anemia fueron factores asociados a la infección del tracto urinario en gestantes.

**Palabras clave.** Edad gestacional, embarazo, infección urinaria, control prenatal, adolescente, anemia.