

**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE CIEGO DE ÁVILA**

**HOSPITAL PROVINCIAL DOCENTE**

**“Dr. ANTONIO LUACES IRAOLA” CIEGO DE ÁVILA**

**Título:** Factores de riesgo asociados a la infección de vías urinarias en embarazadas de Ciego de Ávila

“Tesis en opción al título de Especialista de primer grado en Ginecología”

**Autor:** Dra. Yaimit Pérez González

**2020**

**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE CIEGO DE ÁVILA**

**HOSPITAL PROVINCIAL DOCENTE**

**“Dr. ANTONIO LUACES IRAOLA” CIEGO DE ÁVILA**

**Título:** Factores de riesgo asociados a la infección de vías urinarias en embarazadas de Ciego de Ávila.

“Tesis en opción al título de Especialista de segundo Grado en Ginecología”

**Autor:** **Dra.** Yaimit Pérez González. Aspirante a especialista de 1er grado en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Provincial Docente “Dr. Antonio Luaces Iraola” de Ciego de Ávila.

**Tutor:** **Dr. Orlando García Fundora.** Especialista de 1er grado en Obstetricia y Ginecología. Profesor consultante auxiliar en el Hospital Provincial Docente “Dr. Antonio Luaces Iraola” de Ciego de Ávila.

## RESUMEN

Se realizó un estudio analítico de caso y control, en embarazadas atendidas en el hospital Provincial Docente de Ciego de Ávila, 1ro septiembre 2017 al 30 septiembre 2019, con el objetivo de identificar algunos de los factores de riesgo que se asocian a las infecciones de las vías urinarias en mujeres embarazadas (IVU). La población de acuerdo a los objetivos de la investigación fueron todas las gestantes atendidas en mencionado hospital (1203), se calculó una muestra de 45 casos y 45 controles, con una relación entre casos y controles de 1:1, para el cálculo de la muestra se tuvo en cuenta la exposición de los controles. Predominaron en los casos las embarazadas entre 21-25 años en un 26.7%, el nivel escolar preuniversitario en un 40%, el estado civil soltera en un 48.9%, las trabajadoras en un 55.6%, de la zona rural en un 64.4%, las que presentaron antecedentes de infección de las vías urinaria en un 68.9%, la frecuencia de relaciones sexuales de 3 veces por semana en un 40%, el 73.3 realizaba el aseo de los genitales de forma incorrecta, el 51.1% presentaron de 1 a 2 partos y predominó el período intergenésico corto de menos de dos años en un 48.9%. Se concluye que las variables edad, escolaridad, ocupación, estado civil, lugar de residencia, relaciones sexuales durante el embarazo, los antecedentes personales de IVU, período intergenésico están asociados a la presencia de IVU durante el embarazo, y no se encontró asociación con el número de partos expresados por las embarazadas estudiadas.

Palabras clave: FACTORES DE RIESGO/ INFECCIONES DE LAS VÍAS URINARIAS/ EMBARAZO.

<b>INDICE</b>	<b>Página</b>
INTRODUCCIÓN	1
OBJETIVOS	8
MARCO TEÓRICO	9
MATERIAL Y MÉTODO	22
RESULTADOS Y DISCUSIÓN	28
CONCLUSIONES	44
RECOMENDACIONES	45
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	46
ANEXOS	

## **ANEXOS**

### **Anexo 1: Consentimiento informado**

Acta de consentimiento informado de los pacientes para participar en la investigación.

Yo: \_\_\_\_\_

Después de conocer los objetivos de la investigación titulada "Factores de riesgo asociados a la infección de vías urinarias en embarazadas de Ciego de Ávila, estoy plenamente de acuerdo en participar en el estudio con disciplina y de aportar toda la información necesaria.

Y para que aquí conste, firmo el presente el día \_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Firma del paciente.**

\_\_\_\_\_

**Firma del Investigador**

## Anexo 2.

**ENCUESTA:** Factores de riesgo asociados a la infección de vías urinarias en embarazadas

No Historia Clínica: \_\_\_\_\_

Instrucciones: Lea detenidamente la siguiente encuesta, marque las opciones que considere corresponden en su embarazo.

Datos sociodemográficos

1. Edad: \_\_\_\_\_ Años

2. Escolaridad

\_\_\_\_ Primaria

\_\_\_\_ Secundaria

\_\_\_\_ Técnico medio

\_\_\_\_ Preuniversitario

\_\_\_\_ Universitario

3. Estado Civil

\_\_\_\_ Soltera

\_\_\_\_ Casada

\_\_\_\_ Acompañada

\_\_\_\_ Viuda

4. Ocupación

\_\_\_\_\_Estudiante

\_\_\_\_\_Trabajadora

\_\_\_\_\_Ama de casa

5. Lugar de residencia

\_\_\_\_\_Rural

\_\_\_\_\_Urbana

OTROS DATOS DE LA ENCUESTA

6. ¿Has tenido en otras ocasiones antes o durante el embarazo infección de las vías urinarias?

\_\_\_\_\_Si

\_\_\_\_\_No

7. Mantiene Ud. relaciones sexuales durante su embarazo:

\_\_\_\_\_ No    \_\_\_\_\_ Si ¿Cuántas veces?

\_\_\_\_\_A diario

\_\_\_\_\_3 veces por semana

\_\_\_\_\_Una vez por semana

\_\_\_\_\_2 veces al mes

\_\_\_\_\_No tiene relaciones sexuales

8. ¿De qué forma realiza el aseo de los genitales?

\_\_\_\_\_ Intercalando desde la región vaginal, al ano y viceversa

\_\_\_\_\_ Siempre del ano a la región vaginal, sin mezclarlo

\_\_\_\_\_ Siempre de la región vaginal al ano sin retroceder

9. ¿Cuántos partos ha tenido? \_\_\_\_\_

10. ¿Qué tiempo hace desde su último embarazo? En el caso de las multíparas

\_\_\_\_\_ Menos de 2 años

\_\_\_\_\_ Más de 2 años