



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“Relación entre Diabetes Mellitus Tipo II e Hiperplasia
Endometrial en mujeres con hemorragia uterina anormal en el
Hospital Nacional Dos de Mayo en el periodo 2014 – 2018”**

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Valeria Janette Gutiérrez Gutiérrez (0000-0003-2861-4349)

Paola Esther Cabos Viloría (0000-0003-0424-9578)

Asesor:

Alejandro Luis Alfaro Lozano (0000-0002-5185-7210)

Lima – Perú

2022

ACTA DE PREBANCA

Lima, 6 de junio de 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares	<input type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Esp. Jacsel Suarez Rojas	
Miembro: Méd. Rodrigo Corcuera Ciudad	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

RELACIÓN ENTRE DIABETES MELLITUS TIPO II Y LA HIPERPLASIA ENDOMETRIAL EN MUJERES CON HEMORRAGIA UTERINA ANORMAL EN EL HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO EN EL PERIODO 2014 – 2018

Presentada por

VALERIA JANETTE GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ y PAOLA ESTHER CABOS VILORIA

Para optar por el Título de Médicas Cirujanas

Con la asesoría de: Méd. Esp. Alejandro Luis Alfaro Lozano

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

Tesis: VALERIA JANETTE GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ			Nota (en letras): Catorce (14)
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesis: PAOLA ESTHER CABOS VILORIA			Nota (en letras): Catorce (14)
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares
Presidente del Jurado



Méd. Esp. Alejandro Luis Alfaro Lozano
Asesor



Méd. Esp. Jacsel Suarez Rojas
Miembro 1



Méd. Rodrigo Corcuera Ciudad
Miembro 2

1. RESUMEN

Introducción: Recientes estudios postulan que mujeres con diabetes mellitus tipo 2 tienen mayor riesgo de desarrollar hiperplasia endometrial por el efecto de estimulación celular. El riesgo potencial de progresar a cáncer endometrial depende del tipo de hiperplasia presente, siendo las atípicas las más relacionadas a neoplasia. **Objetivos:** Determinar la relación entre diabetes mellitus tipo 2 y la hiperplasia endometrial, y describir las características sociodemográficas y clínicas en mujeres que acuden al Hospital Nacional Dos de Mayo (Lima-Perú) por hemorragia uterina anormal. **Diseño:** Estudio retrospectivo, transversal y analítico. **Lugar:** Hospital Nacional Dos de Mayo. **Participantes:** Pacientes mayores de 18 años con hemorragia uterina anormal que cuentan con una biopsia de endometrio en el periodo 2014-2018. **Intervenciones:** Los datos fueron recolectados y clasificados de las historias clínicas, con la finalidad de ser procesados y analizados en Microsoft Office Excel XP y el programa estadístico SPSS. Para el análisis de datos se empleó la prueba de chi cuadrado, estableciéndose para cada análisis un nivel de significancia de $p < 0.05$. **Resultados:** Se evidencia que el 44.4% de 117 biopsias endometriales tuvieron un informe anatomopatológico de hiperplasia endometrial. Se obtuvo un OR de 1.3 (IC 95% 0.4 a 3.8; $p=0.6$) entre la hiperplasia endometrial y diabetes mellitus. **Conclusiones:** La presencia de diabetes mellitus tipo 2 no se asoció a hiperplasia endometrial en nuestra población de estudio.

Palabras clave: Hiperplasia endometrial, diabetes mellitus tipo 2, hemorragia uterina (Fuente: DeCS)

Introduction: Recently, some studies postulated that women who have Diabetes have more risk to have Endometrial Hyperplasia, a cause of cellular stimulation. The potential risk of progress to endometrial cancer depends on the type of Hyperplasia. **Objective:** Determinate the risk between Diabetes and Endometrial Hyperplasia on women with abnormal uterine bleeding. **Design:** Analytical, Transverse, Retrospective Study **Participants:** Over 18 years old women with Abnormal uterine bleeding who has endometrium biopsy from 2014 to 2018. **Intervention:** Data was collected and classified from medical records, with the purpose of being processed on Microsoft Office Excel XP and SPSS, to analyze the results we use the Chi square test setting up a significance level of $p < 0.05$ for each analysis. **Results:** 44.4% of endometrium biopsies have endometrial hyperplasia. An OR 1.3 (IC 95% 0.4 a 3.8; $p=0.6$) was obtained between endometrial hyperplasia and diabetes. **Conclusions:** Diabetes was not related to endometrial hyperplasia

Key words: Endometrial hyperplasia, type 2 diabetes mellitus, uterine hemorrhage (Source: MeSH)