

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

*SEDE CORONEL OVIEDO*



**PREVALENCIA DE LESIONES PRECURSORAS DEL CÁNCER DE  
CUELLO UTERINO EN PACIENTES CON REPORTE DE ASCUS EN  
CITOLOGÍA**

**Dra. María de la Paz Díaz Peña González**

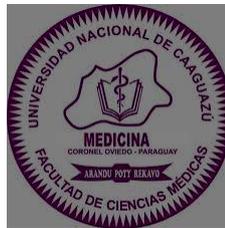
Coronel Oviedo – Paraguay

Setiembre, 2018

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

*SEDE CORONEL OVIEDO*



**PREVALENCIA DE LESIONES PRECURSORAS DEL CÁNCER DE CUELLO  
UTERINO EN PACIENTES CON REPORTE DE ASCUS EN CITOLOGÍA**

**Trabajo de investigación presentado para optar por el título de  
Especialista en Patología del Tracto Genital Inferior y Colposcopia**

**Autor: Dra. María de la Paz Díaz Peña González**

Coronel Oviedo – Paraguay

Setiembre, 2018

## **AGRADECIMIENTOS**

Primeramente, agradezco a Dios, por ser mi guía en el camino de esta noble profesión; por ser mi fortaleza en los momentos de dificultad; por su amor y bendición, a lo largo de todas estas experiencias y aprendizajes.

A los directivos médicos del hospital y a los de enseñanza.

Al Dr. Fabio Gutiérrez por la supervisión.

A mis compañeros del curso, instructores, profesores y a mi madre.

## RESUMEN

**Introducción:** Se definen como ASCUS aquellas anomalías celulares más marcadas que las atribuibles a cambios reactivos pero que cuantitativa o cualitativamente no llenan los criterios para el diagnóstico de lesión intraepitelial escamosa. Los cambios celulares en la categoría ASCUS pueden reflejar un cambio benigno exuberante o una lesión potencialmente seria que no es posible clasificar con seguridad. **Objetivos:** Determinar la prevalencia de lesiones precursoras del cáncer del cuello uterino en pacientes con diagnóstico citológico de ASCUS, que acudieron al Hospital Materno Infantil Reina Sofía Cruz Roja Paraguaya en el Servicio de Patología Cervical, entre el 1 de marzo del 2012 al 1 de marzo del 2017 y evaluar algunas características personales y clínicas de estas pacientes atendidas en ese período de tiempo. **Metodología:** Estudio observacional, descriptivo, transversal, retrospectivo. En los informes emitidos entre 1 marzo 2012 a 1 de marzo 2017 por la sección de patología del Hospital Materno Infantil “Reina Sofía” Cruz Roja Paraguaya, se revisaron los reportes de citología. Fueron seleccionadas para análisis aquellas reportadas como ASCUS. Como base de datos se usó el programa EPI INFO. **Resultados:** De las 10771 pacientes estudiadas, hubo 133 (1,23 %) con reporte citológico de ASCUS. El análisis patológico reveló que las mujeres con citologías de ASCUS que presentaron lesiones precursoras: SIL BG 42 pacientes un 31,57% y SIL AG 16 pacientes 12,03 %. Se presentan datos personales y clínicos del grupo analizado. **Conclusiones:** La citología ASCUS involucra desde cambios benignos, que son la mayoría, hasta neoplasia, por lo cual su reporte no debe desestimarse. **Palabras clave:** ASCUS, citología, cérvix.

## SUMMARY

**Introduction:** ASCUS is defined as those cellular abnormalities more marked than those attributable to reactive changes but which quantitatively or qualitatively do not meet the criteria for the diagnosis of squamous intraepithelial lesion. Cell changes in the ASCUS category may reflect a benign exuberant change or a potentially serious injury that can not be safely classified. **Objectives:** Determine the prevalence of lesions precursor of the cervical cancer in patients with diagnostic cytological of ASCUS, that came to the Hospital Materno Infantil “Reina Sofía” Cruz Roja Paraguaya in the service of Cervical Pathology, between the 1 of March of the 2012 to the 1 of March of the 2017 and evaluate some features personal and clinical of these patients served in that period of time. **Methodology:** Observational, descriptive, transversal, retrospective study. In reports issued between March 1, 2012 to March 1, 2017 by the section of pathology of the mother and child Hospital “Reina Sofía” Cruz Roja Paraguaya, cytology reports were reviewed. Those reported as ASC-US were selected for analysis. As database was used the EPI INFO program. **Results:** Of the 10771 patients studied, there were 133 (1, 23%) with report cytological of ASCUS. The analysis pathological revealed that the women with cytology of ASCUS that presented lesions precursor: L SIL 42 patients a 31, 57% and H SIL 16 patients 12, 03%. They presented data personal and clinical of the Group analyzed. **Findings:** The cytology ASCUS involves from changes benign, that are the majority, to neoplasia, by which its report not should dismiss it. **Key words:** ASC, cytology, cervical

## ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	pág. 1
2. MARCO TEÓRICO.....	pág. 6
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	pág. 13
3. PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN.....	pág. 13
4. JUSTIFICACIÓN.....	pág. 14
5. OBJETIVO GENERAL.....	pág. 14
6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	pág. 15
7. METODOLOGÍA.....	pág. 16
1. DISEÑO.....	pág.16
2. AREA DE ESTUDIO.....	pág.16

3. POBLACIÓN DIANA.....	...pág.17
4. POBLACIÓN ACCESIBLE.....	pág.17
5. CRITERIOS DE INCLUSIÓN.....	...pág. 17
6. CRITERIOS DE EXCLUSIÓN.....	.....pág. 18
7. VARIABLES .....	pág. 20
8. RECLUTAMIENTO .....	pág. 21
9. MUESTREO .....	. pág. 21
10. INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.....	.pág. 22
11. CÁLCULO DE TAMAÑO DE MUESTRA.....	.....pág.22
12. GESTIÓN DE DATOS.....	.....pág. 22
13. ÉTICA.....	pág. 23

8. RESULTADOS.....	pág.23
1. PREVALENCIA.....	pág. 23
2. CONDUCTAS SEXUALES Y EDAD.....	pág. 24
3. CONCORDNCIA COLPOHISTOLOGICA.....	pág. 25
4. HISTOLOGÍA.....	pág. 26
9. DISCUSIÓN.....	pág. 32
10. CONCLUSIÓN.....	pág. 35
11. RECOMENDACIÓN.....	pág. 37
12. BIBLIOGRAFÍA.....	pág. 38
13. ANEXOS.....	pág. 45