

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**SEDE CORONEL OVIEDO**



**HALLAZGOS CITOLÓGICOS Y COLPOSCÓPICOS  
EN ADOLESCENTES QUE ACUDEN  
AL HOSPITAL MATERNO INFANTIL  
SAN LORENZO DE ENERO A DICIEMBRE  
DE 2017**

**DRA. MARÍA JOSÉ RAMOS DOMÍNGUEZ  
DR. ROQUE RAMÓN RUFINO AGÜERO CHÁVEZ**

**CORONEL OVIEDO, PARAGUAY**

**JULIO 2018**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**  
**SEDE CORONEL OVIEDO**



**HALLAZGOS CITOLÓGICOS Y COLPOSCÓPICOS EN**  
**ADOLESCENTES QUE ACUDEN AL**  
**HOSPITAL MATERNO INFANTIL**  
**SAN LORENZO DE ENERO A DICIEMBRE**  
**DE 2017**

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

**Autores: Dra. María José Ramos Domínguez**

**Dr. Roque Ramón Rufino Agüero Chávez**

**Tutora: Dra. Elizabeth Duarte**

**CORONEL OVIEDO, PARAGUAY**

**JULIO 2018**

*Dedicado a nuestras familias por ser nuestro pilar fundamental y por su incondicional apoyo.*

*Nuestra eterna gratitud*

A Dios por darnos fuerza para superar los obstáculos.

A las Doctoras Ana Soilan y Gladys Vázquez por abrirnos las puertas a esta hermosa especialidad.

A la Dra. Elizabeth Duarte por ser nuestra guía, no pudimos tener mejor instructora.

A la Lic. Griselda Villalba por acompañarnos en las prácticas.

A Jackie Vergara por su apoyo constante.

A la Dra. Rocío Llamosas por ayudarnos con nuestra investigación.

## INDICE

CONTENIDO	PÁGINA
1. INTRODUCCIÓN	1
Planteamiento del problema	2
Pregunta de investigación	
2. OBJETIVOS	
General	3
Específicos	4
Justificación	
3. MARCO TEÓRICO	5
4. MARCO METODOLÓGICO	
Tipo de estudio	12
Delimitación espacio- temporal	
Población, muestra y muestreo	13
Criterios de inclusión y exclusión	
Operacionalización de variables	
Técnica e instrumento de recolección de datos	17
Análisis estadístico	
Consideraciones éticas	
5. RESULTADOS	19
6. DISCUSIÓN Y COMENTARIOS	28
7. CONCLUSIONES	30
8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	31
ANEXOS	34

## LISTA DE TABLAS

CONTENIDO	PÁGINA
Nº 1: Distribución por grupo de edades	20
Nº 2: Inicio de la menarca	21
Nº 3: Inicio de relaciones sexuales	22
Nº 4: Parejas sexuales	23
Nº 5: Métodos anticonceptivos	25
Nº 6: Resultados citológicos	26

## LISTA DE GRÁFICOS

CONTENIDO	PÁGINA
N° 1: Población total	19
N° 2: Porcentaje de pacientes embarazadas	24
N° 3: Hallazgos colposcópicos	27

## RESUMEN

**INTRODUCCIÓN:** Este trabajo enumera resultados citológicos, colposcópicos y factores de riesgo asociados a lesiones premalignas cervicales en pacientes adolescentes del Servicio de Patología Cervical del Hospital Materno Infantil San Lorenzo, Paraguay. **MATERIAL Y MÉTODOS:** Estudio descriptivo, transversal y retrospectivo. Se analizaron los registros de PAP y Colposcopia de adolescentes atendidas durante los meses de enero a diciembre de 2017, utilizando los siguientes datos: edad, menarca, inicio de relaciones sexuales (IRS), número de parejas, métodos anticonceptivos (MAC), paridad, resultados citológicos y de colposcopia. **RESULTADOS:** Se estudiaron 287 pacientes cuya edad promedio fue 17.60 años; IRS 15,51 años, el tiempo entre menarca e IRS fue de 3 años, la menarca se estableció en  $\pm$  12 años. Refirieron una pareja sexual 106 pacientes (36,93%) y 3 o más 89 (31.01%). Se encontraban embarazadas 168 (59%), en cuanto a MAC los más representativos fueron barrera 47(16%), ACO 23 (8%) e Inyectable 17 (6%), en los hallazgos citológicos lo que prevaleció fue Negativo para Lesión Intraepitelial (NLIE): 98%, Lesión intraepitelial de bajo grado 1%. Entre los hallazgos colposcópicos: fue adecuado 66%, inadecuado por inflamación 14%, hallazgos colposcópicos positivos: Grado 1: 18% y Grado 2: 2%. Como valor agregado se diagnosticó 12 pacientes con condilomatosis. **CONCLUSIONES:** Las lesiones intraepiteliales de bajo grado fueron poco frecuentes así como también lo fueron los hallazgos colposcópicos mayores y menores, sin embargo llama la atención los casos de PAP y colposcopia inflamatoria que podría enmascarar un resultado positivo.

**Palabras clave:** *Citología, Colposcopia, adolescencia.*



## ABSTRAC

**INTRODUCTION:** This paper lists cytological, colposcopic and risk factors associated with cervical premalignant lesions in adolescent patients of the Cervical Pathology Service of the Maternal and Child Hospital San Lorenzo, Paraguay. **MATERIAL AND METHODS:** Descriptive, transversal and retrospective study. We analyzed the PAP and Colposcopy records of adolescents attended during the months of January to December 2017, using the following data: age, menarche, initiation of sexual relations (IRS), number of couples, contraceptive methods (MAC), parity, cytological and colposcopy results. **RESULTS:** We studied 287 patients whose average age was 17.60 years; IRS 15.51 years, the time between menarche and IRS was 3 years; menarche was established in  $\pm$  12 years. A sexual partner reported 106 patients (36.93%) and 3 or more 89 (31.01%). 168 (59%) were pregnant, in MAC the most representative were barrier 47 (16%), ACO 23 (8%) and Injectable 17 (6%), in the cytological findings what prevailed was negative for Intraepithelial Lesion (NLIE): 98%, 1% low grade intraepithelial lesion. Among the colposcopic findings: 66% were adequate, inadequate due to inflammation 14%, positive colposcopic findings: Grade 1: 18% and Grade 2: 2%. As an added value, 12 patients with condylomatosis were diagnosed. **CONCLUSIONS:** Low-grade intraepithelial lesions were rare, as were major and minor colposcopic findings; however, the cases of PAP and inflammatory colposcopy that could mask a positive result are striking.

**Key words:** *Cytology, Colposcopy, adolescence.*

