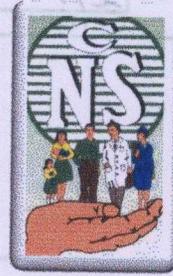


MEO.  
Tesis  
P 784.h.  
2007  
24.-



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE POST GRADO  
CAJA NACIONAL DE SALUD



1. Resumen.....	3
2. Introducción.....	4
3. Justificación.....	4
4. Objetivos.....	5
5. Marco teórico.....	6
6. Variables.....	13
7. Metodología.....	13
8. Resultados.....	13
9. Conclusiones.....	18
10. Recomendaciones.....	19
11. Bibliografía.....	21
12. Anexos.....	23

# HISTEROSONOGRAFÍA

DIAGNOSTICO DE PATOLOGIA ENDOMETRIAL ORGANICA POR  
HISTEROSONOGRAFIA EN EL SERVICIO DE  
GINECOLOGIA - OBSTETRICIA  
HOSPITAL OBRERO N° 2 CAJA NACIONAL DE SALUD  
2006 - 2007

**AUTOR:** Dra. Judith Cristina Poma Chuquimia  
RESIDENTE II G.O.B.

**TUTORES:** Dr. FREDDY MAITA  
Dr. ERWIN HOCHSTATTER

DR. MED. ERWIN HOCHSTATTER  
GINECOLOGIA - OBSTETRICIA  
\* MAT. PROF. H - 80 \*

*Dr. Freddy Maita*  
Dr. Freddy Maita  
GINECOLOGO - OBSTETRA  
M - 304

Cochabamba - Bolivia



## 1. RESUMEN

La histerosonografía (HSG) es un excelente método que permite diagnosticar procesos patológicos de cavidad uterina, además sirve de guía para procedimientos terapéuticos, siendo esta prueba de fácil técnica y libre de complicaciones.

Nuestro objetivo es demostrar estudios histerosonográficos de alta sensibilidad, que permitan determinar con mayor precisión las distintas patologías endometriales, en el Hosp. Obrero N° 2 de

1. Resumen.....	3
2. Introducción.....	4
3. Justificación.....	4
4. Objetivos.....	5
5. Marco teórico.....	6
6. Variables.....	13
7. Marco Metodológico.....	14
8. Método.....	14
9. Resultados y análisis.....	15
10. Conclusiones.....	18
11. Recomendaciones.....	19
12. Bibliografía.....	21
13. Anexos.....	23

En la ecografía transvaginal previa a HSG, observamos 64% de sospecha de patología endometrial, 4% mioma submucoso y 21% pólipo. La patología endometrial diagnosticada por Histerosonografía, el 1% corresponde a pólipo endometrial, 18% mioma submucoso, 6% adenocarcinoma y 75% mixta. Además no se encontró patología endometrial en 11% de los casos.

Conclusión: La Histerosonografía es un procedimiento sencillo, seguro, bien tolerado, de costo bajo y con muy bajo índice de complicaciones, que permite la valoración de patología endometrial.

## 1. RESUMEN

La histerosonografía (HSG) es un excelente método que permite diagnosticar procesos patológicos de cavidad uterina, además sirve de guía para procedimientos terapéuticos, siendo esta prueba de fácil técnica y libre de complicaciones. Nuestro objetivo es mostrar estudios histerosonográficos de alta sensibilidad, que permitan determinar con mayor precisión las distintas patologías endometriales, en el Hosp. Obrero N° 2 de la C.N.S., durante el periodo comprendido entre los años 2006 a 2007.

Se trata de un estudio retrospectivo y prospectivo, analítico y longitudinal. Se tomó en cuenta a las pacientes con sospecha de patología endometrial tanto por Clínica como por ecografía endovaginal previa, y a quienes actualmente se les realizó histerosonografía complementaria al estudio previo.

Resultados: se tomó en cuenta 28 casos, el mayor porcentaje de pacientes con patología endometrial se encuentra entre 30 a 49 años.

En la ecografía transvaginal previa a HSG, observamos 64% de sospecha de patología endometrial, 4% mioma submucoso y 21% pólipo. La patología endometrial diagnosticada por Histerosonografía, 61 % corresponde a pólipo endometrial, 18% mioma submucoso, 4% sinequias y 7% mixta. Además no se encontró patología endometrial en 11% de los casos.

Conclusión. La Histerosonografía es un procedimiento sencillo, inocuo, bien tolerado, de costo bajo y con muy bajo índice de complicaciones, que permite la valoración de patologías orgánicas del endometrio.

## 2. AS INTRODUCCION

El estudio histerosonografico es una prueba de alta sensibilidad para patologías endometriales ya que permite identificar las diferentes variedades difusas y focales de dichas patologías, además de indicarnos la localización y la preparación para un eventual tratamiento.

Deichert en Alemania, en 1987, fue el pionero en la observación del efecto de la infusión de una solución en la cavidad uterina. Mitri en Sudáfrica, en 1991, usando sonda de Foley N°8 en el cérvix demostró que la sonohisterografía (SHG) es más informativa que la histerosalpingografía y la ecografía convencional <sup>(13)</sup>. Este examen consiste en la infusión salina dentro de la cavidad uterina durante la realización de ecografía transvaginal.

Se realiza fácil y rápidamente a un bajo costo, es bien tolerada por las pacientes y casi carente de complicaciones. El estudio de la hemorragia uterina anormal constituye una de las indicaciones primordiales

## 3. JUSTIFICACION

La histerosonografía es un examen de mayor sensibilidad que la ecografía transvaginal y la histerosalpingografía para el hallazgo de lesiones endometriales (pólipo, mioma submucoso, hiperplasia endometrial), permite realizar un diagnóstico mas preciso de las patologías orgánicas del endometrio,

lo más importante es que proporciona información más específica acerca de las características particulares del endometrio, lo cual es de gran ayuda para decidir el tipo de cirugía a practicar (legrado a ciegas, resección histeroscópica, etc.)

#### 4. OBJETIVOS

##### OBJETIVO GENERAL

Determinar mediante estudios de histerosonografía las distintas patologías endometriales orgánicas durante el periodo comprendido entre los años 2006 a 2007 en pacientes que acuden al Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Obrero N° 2 de la Caja Nacional de Salud.

##### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Identificar mediante la histerosonografía las alteraciones ecográficas mas comunes relacionadas con patología endometrial orgánica.
- Precisar las indicaciones para histerosonografía.
- Correlacionar las imágenes ecográficas convencionales de endometrio, con los obtenidos por histerosonografía.
- Precisar el tratamiento ofertado a las pacientes con sospecha de patología endometrial (médico, quirúrgico).