



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina
Unidad de Posgrado
Programa de Segunda Especialización

**Características cervicales evaluadas con ecografía
transvaginal previa a la inducción de trabajo de parto
en pacientes atendidas en el Instituto Nacional
Materno Perinatal desde octubre 2011 a febrero 2012**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Ginecología y Obstetricia

AUTOR

Liliana SALAZAR MARCATOMA

Lima, Perú

2012

RESUMEN

OBJETIVOS: Determinar las características cervicales con ecografía transvaginal previa a la inducción del trabajo de parto en pacientes atendidas en el Instituto Nacional Materno Perinatal desde Octubre 2011 a Febrero 2012.

METODOLOGÍA: El estudio es de tipo observacional descriptivo, transversal y prospectivo. Se evaluaron a 63 pacientes las cuales se atendieron en el INMP desde octubre 2011 a febrero 2012. Se estimó para las variables cualitativas la frecuencia absoluta y relativa. Para el caso de variables cuantitativas se estimaron las medidas de tendencia central como media, mediana, y medidas de dispersión como desviación estándar y rango. El análisis se realizó con el programa estadístico SPSS versión 17.0.

RESULTADOS: El 47.6% correspondió a pacientes con un embarazo en vías de prolongación. El estado de las membranas integras se presentó en un 82.5%. En cuanto al Score de Bishop en el parámetro de dilatación se encontró que el 66.7% de las pacientes presentó el cuello uterino permeable a 1 dedo, el 4.8% permeable a dos dedos y el 28.6% totalmente cerrado. El 41.3% tuvo un borramiento cervical entre 60-70% y el 36.5% entre 40-50%. La altura de presentación en el 55.6% de las pacientes se encontró en -3, el 76.2% tuvo una consistencia blanda del cervix y la posición central predominó en un 77.8%. De la muestra estudiada el 95.2% tuvo maduración cervical siendo el fármaco más usado para este procedimiento el misoprostol (71.4%), seguido de la oxitocina (28.6%). El promedio de duración de la inducción del trabajo de parto fue 9.3 ± 2.6 hrs. De los resultados perinatales el tipo de parto en el 57.1% fue cesárea y vaginal en un 42.9%. En el 65.7% no se presentó ninguna complicaciones perinatales; el promedio del peso del recién nacido fue de $3,399 \pm 438.3$. Las características cervicales en promedio evaluadas por ecografía transvaginal previa a la ITP en pacientes quienes tuvieron parto vaginal fueron una longitud cervical de 22.3 ± 0.07 mm, una dilatación de 2.6 ± 2.48 mm y un ángulo Cervical de $108.5^\circ \pm 10.27^\circ$. En las que tuvieron parto por cesárea, las características cervicales previa a la inducción de trabajo de parto fueron una longitud cervical de 26.3 ± 8.05 mm, una dilatación de 1.3 ± 1.63 mm y un ángulo cervical de $105.6^\circ \pm 13.62^\circ$

CONCLUSION:

Las características cervicales evaluadas por ecografía transvaginal en las gestantes con inducción de parto exitosa fueron una longitud cervical fue de 22.3 ± 0.07 mm una dilatación de 2.6 ± 2.48 mm y un ángulo Cervical de $108.5^\circ \pm 10.27^\circ$ y el puntaje Bishop en promedio fue de 4.7 ± 1.0 .

Palabras claves: Cervix uterino, Ecografía transvaginal, Inducción de Parto.