

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**“CURVA DE TRABAJO DE PARTO DE GESTANTES ATENDIDAS EN
EL HOSPITAL GENERAL DE HUACHO DURANTE EL PERIODO
JULIO- OCTUBRE 2014”**

TESIS

Para obtener el título profesional de Médico Cirujano

AUTORES:


PICHILINGUE SALAS, RAFAEL ADEMIR
CASTILLO PABLO, CÉSAR AUGUSTO

ASESOR:

Médico Cirujano MARIO CLETO PRIETO GARCÍA

HUACHO – PERÚ

2015


MARIO PRIETO GARCIA
GINECO - OBSTETRA
C.M.P. 18934 - R.N.E. 9627

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar la duración de la fase activa del primer estadio y la duración del segundo estadio del trabajo de parto; construir y comparar curvas de trabajo de parto de gestantes atendidas en el Hospital General de Huacho durante el periodo Julio – Octubre 2014 según paridad, talla materna, índice de masa corporal, sexo del recién nacido y uso de oxitocina.

MATERIALES Y MÉTODOS: Estudio observacional, retrospectivo, trasversal, analítico. La muestra incluyó un total de 171 gestantes. Se usó el programa estadístico SPSS ® versión 20 y Microsoft Excel ® 2013. Para el análisis bivariado se utilizaron las pruebas estadísticas no paramétricas de Kruskal-Wallis y U de Mann Whitney.

RESULTADOS: La mediana y el percentil 95 de la duración de la fase activa en gestantes según paridad fue: paridad 0 = 4.6 h y 13.32 h, paridad 1 = 3.72 h y 8.11 h, paridad 2 a más = 2.94 h y 8.11 h; según talla materna fue: talla adecuada = 3.8 h y 12.57 h, talla baja = 4.55 h (percentil 95 no calculado); según índice de masa corporal fue: 18.5 – 24.9 kg/m² = 4.25 h y 20.39 h, 25 – 29.9 kg/m² = 3.75 h y 13.04 h, ≥ 30 kg/m² = 3.85 h y 10.97 h, según el sexo del recién nacido fue: masculino = 3.83 h y 12.61 h, femenino = 3.80 h y 11.92 h; según el uso de oxitocina fue: sí = 4.0 h y 14.75 h, no = 3.70 h y 10.78 h.

La mediana y el percentil 95 de la duración del segundo estadio en gestantes según paridad fue paridad 0 = 0.16 h y 0.73 h, paridad 1 = 0.11 h y 0.32 h, paridad 2 a más = 0.14 h y 0.34 h; según talla materna fue talla adecuada = 0.15 h y 0.51 h, talla baja = 0.16 h (percentil 95 no calculado); según índice de masa corporal fue: 18.5 – 24.9 kg/m² = 0.16 h y 0.32 h, 25 – 29.9 kg/m² = 0.15 h y 0.71 h, ≥ 30 kg/m² = 0.15 h y 0.50 h, según el sexo del recién nacido fue: masculino = 0.16 h y 0.58 h, femenino = 0.13 h y 0.52 h; según el uso de oxitocina fue: sí = 0.15 h y 0.62 h, no = 0.15 h y 0.50 h.

Se encontraron diferencias significativas en relación a la duración de la fase activa ($p = 0.001$) y la duración del segundo estadio ($p = 0.003$) según paridad. No se encontraron diferencias en la duración con respecto a las variables talla materna, índice de masa corporal, sexo del recién nacido y uso de oxitocina.

CONCLUSIÓN: Se determinó la duración de la fase activa del primer estadio y la duración del segundo estadio, se construyeron y se compararon curvas de trabajo de parto según paridad, talla materna, índice de masa corporal, sexo del recién nacido y uso de oxitocina. Se encontró que a mayor paridad la duración de los estadios disminuye.

PALABRAS CLAVES: trabajo de parto; inicio de trabajo de parto; primer periodo del trabajo de parto; segundo periodo del trabajo de parto paridad, talla materna, índice de masa corporal, sexo, oxitocina (fuente: DECS BIREME)