

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**“PARÁMETROS FISIOLÓGICOS DE LA ADAPTACIÓN DEL RECIÉN
NACIDO A TÉRMINO SEGÚN LA VÍA DE PARTO A 3400 MSNM”**

Tesis presentada por:

Valeria Alejandra Bejar Yabar

Para optar al título profesional de Médico Cirujano

ASESOR:

Dr. Rubén Darío Escalante Guzmán

Cusco – Perú

2022

RESUMEN

“PARÁMETROS FISIOLÓGICOS DE LA ADAPTACIÓN DEL RECIÉN NACIDO A TÉRMINO SEGÚN LA VÍA DE PARTO A 3400 MSNM”

El paso de la vida fetal a la vida extrauterina es un evento muy importante y determinante para la supervivencia del neonato, este proceso es bastante complejo y no se conoce por completo, mucho menos a grandes alturas. **Objetivo:** Determinar los parámetros fisiológicos de la adaptación neonatal según la vía de parto en neonatos nacidos en el Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, a 3400 msnm. **Métodos:** Estudio observacional, transversal, analítico. El análisis se realizó con ayuda del paquete estadístico STATA v17. Se describieron medidas de tendencia central y se aplicó el test de diferencia de medias para comparar ambos grupos, Chi-2 para buscar correlación entre los parámetros y T de Student para el contraste de hipótesis. **Muestra:** 60 neonatos a término que cumplen los criterios de inclusión y exclusión, divididos en 02 grupos de estudio según la vía de parto. Se completó una ficha de recolección de datos con información de la historia clínica y resultados de la medición de los parámetros fisiológicos en intervalos de tiempo establecidos. Se midió el pulso y saturación de oxígeno preductal con un pulsoxímetro marca Nellcor con sensor neonatal y la frecuencia respiratoria mediante observación directa de movimiento del tórax durante un minuto. **Resultados:** La población fue mayormente de sexo masculino, de 39 semanas en promedio. La media del peso al nacer fue 3196.8 ± 355 gr. El apgar al minuto mayormente fue 8, y 9 puntos al quinto minuto. La edad materna en promedio fue 32 años, con 2 hijos en la mayor parte de pacientes. Se obtuvieron medidas de tendencia central y dispersión para cada variable en el grupo total (n=60) y luego según vía de parto (n=30), descritas en cada tabla presentada. Se hallaron percentiles y curvas que describen la variación de cada parámetro en función del tiempo de vida. Frecuencia cardiaca: promedios de 161.22, 155, 154.02, 149.03, 145.78, 138.05, 129.67, 120.83, 121.15, 124.08 lpm al minuto 1, 3, 5, 10, 15, 30, 60, 120, 240 y 360 respectivamente. Frecuencia respiratoria: Promedios de 67.48, 68, 67.33, 66.37, 65.08, 61.63, 56.9, 50.55, 46.43 y 45.87 rpm al minuto 1, 3, 5, 10, 15, 30, 60, 120, 240 y 360 respectivamente. Saturación de oxígeno: 59.28, 64.83, 72.4, 84.27, 88.63, 91.12, 91.5, 91.32, 92.15 y 92.55% al minuto 1, 3, 5, 10, 15, 30, 60, 120, 240 y 360 respectivamente. **Conclusión:** Los tres parámetros fisiológicos evaluados: frecuencia cardiaca, frecuencia respiratoria y saturación de oxígeno son distintos en función a la vía de parto. **Palabras clave:** Adaptación neonatal, vía de parto, altura.