



**UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO**



**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO

CIRUJANO

**CARACTERÍSTICAS PLACENTARIAS Y ANTROPOMETRÍA
NEONATAL EN EMBARAZOS A TÉRMINO EN EL HOSPITAL
ANTONIO LORENA DE CUSCO 3350 MSNM OCT-DIC 2014.**

Trabajo presentado por:

Bachiller: AGUILAR TACUSI, Genry Germán

ASESOR: Dr. Víctor MENDIOLA ARROSPIDES.

COASESOR: Dr. Lucio VELÁSQUEZ CUENTAS.

CUSCO – PERÚ

2015

RESUMEN

El presente trabajo de investigación intitulada características placentarias y antropometría neonatal en el hospital Antonio Lorena. Con el propósito de conocer la relación que existe entre las características placentarias y antropometría neonatal, se realizó un estudio transversal prospectiva, descriptiva y de correlación. La muestra estaba constituida de 121 pacientes escogidas al según el cálculo de obtención muestral de una formula estadística de gestantes entre 37 y 41 semanas especialmente la placenta y el neonatos quienes ingresaron a la sala de partos del servicio de "gineco-obstetricia y neonatología del Hospital Antonio Lorena del Cusco". Primero, todos los neonatos fueron atendidos de forma inmediata para poder conservar las características físicas normales, se calculó las medidas básicas de peso talla, perímetro cefálico y finalmente el perímetro torácico. Con respecto a la placenta que corresponden a la misma madre del neonato se procedió a pesar en una balanza ponderal y a medir sus características principales de diámetro mayor, diámetro menor y finalmente su espesor todos los cálculos se realizaron con cinta métrica usado habitualmente para antropometría. Los resultados fueron un peso del neonato de valor media de 3214,0331gr. A su vez la talla del neonato el valor de 49,2149cm, el perímetro cefálico el valor de 33,7413cm, y finalmente el perímetro torácico con un valor de 33,8661cm todo esto en una población de 121 neonatos normales. Respecto al peso de la placenta el valor de la media de 563,1405gr. Además podemos observar el diámetro mayor de 19,4041cm. Después el diámetro menor el valor de 18,1736cm y finalmente el espesor respectivo de 1,4893cm. Según el cálculo por la regresión lineal múltiple se ha reanalizado por análisis regresional para evaluar la influencia de las características placentarias en las variables antropométricas de los recién nacidos con el modelo propuesto anteriormente. Se llegó a la conclusión de:

Talla del recién nacido, como variable dependiente, no hay diferencia estadísticamente significativa en ninguna de las variables, $p \geq 0,05$ el coeficiente de correlación presenta un valor muy bajo ($R^2 = 0,043$). Peso del recién nacido, como variable dependiente, no hay diferencia estadísticamente significativa en ninguna de las variables, $p \geq 0,05$ el coeficiente de correlación presenta un valor muy bajo ($R^2 = 0,043$). Perímetro cefálica, como variable independiente, No hay diferencia estadísticamente significativa en ninguna de las variables, $p \geq 0,05$ el coeficiente de correlación presenta un valor muy bajo ($R^2 = 0,009$). Perímetro torácico, como variable dependiente, No hay diferencia estadísticamente significativa en ninguna de las variables, $p \geq 0,05$ el coeficiente de correlación presenta un valor muy bajo ($R^2 = 0,043$). Conclusión. No se documentó correlación o dependencia lineal entre el incremento de peso de la placenta e incremento de peso del recién nacido.

Palabra clave: placenta, antropometría y neonato.