

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**

**CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**“VARIACION DE SIGNOS VITALES, POST BAÑO DE ESPONJA EN  
NEONATOS DEL HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, 2015”**

**Tesis presentada por:**

**JHON RAMIRO CATUNTA PERALTA**

**Para optar al Título Profesional de:**

**MEDICO CIRUJANO**

**Asesor:**

**Dr. LUIS GONZALES DE LA VEGA**

**CUSCO - PERÚ  
2015**

## RESUMEN

“Variación de signos vitales, post baño de esponja en neonatos del hospital regional del cusco, 2015”

**Autor:** Jhon Ramiro Catunta Peralta

**Palabras clave:** Baño de esponja, neonatos, variación de signos vitales.

Es importante recordar que el baño sin tomar las medidas correspondientes podrían ser un factor de estrés térmico para los recién nacidos de tener implicaciones para su salud y su bienestar. Por lo tanto, los factores de termorregulación deben tenerse en cuenta durante el baño. Debido a su gran área de superficie corporal en relación a la masa corporal, los recién nacidos son vulnerables a pérdidas por evaporación, conducción, convección y radiación

**Objetivo:** Determinar las variaciones de los signos vitales, saturación periférica de oxígeno y complicaciones en neonatos después del baño de esponja en el hospital regional del Cusco, 2015

**Diseño:** Se trata un estudio cuasi-experimental, de carácter prospectivo, longitudinal y analítico, en una muestra constituida por 95 recién nacidos a término y pretermino. De acuerdo a los criterios de selección propuesta.

**Resultados:** la población estuvo conformada por 95 neonatos, de los cuales 46(48.4%) corresponde a recién nacidos preterminos y 49 (51.6%) a recién nacidos a término y en relación al sexo, 48 (50.5%) eran masculinos y 47 (49.5%) eran femeninos. Se encontró que después de realizar el procedimiento rutinario del baño de esponja a los recién nacidos a término y pretermino tuvo lugar a un descenso de la temperatura corporal y que la frecuencia respiratoria y cardiaca no tuvieron variaciones significativas. A los 10 minutos del baño en ambos grupos poblacionales presentaron variaciones significativas de la saturación periférica de oxígeno. Durante 2 horas después del baño se observó la presencia de hipotermia en los recién nacidos preterminos y a términos en un 47.8% y 14,3% respectivamente.

**Conclusiones:** Existe variaciones significativas en la temperatura después de realizar el baño de esponja en recién nacidos a término y pretermino y no hubo variaciones significativas después del baño en parámetros tales como frecuencia respiratoria y frecuencia cardiaca para los recién nacidos pretermino. La complicación más frecuente después del baño en los recién nacidos preterminos y a términos fue la hipotermia.