

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

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**FACTORES ASOCIADOS A PUNTAJE DE APGAR BAJO EN EL SERVICIO
DE NEONATOLOGÍA, HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO,
2018**

**Trabajo de tesis para optar el Título Profesional de Médico
Cirujano**

**Presentado por: Bach. Med. Carmín Puente de la Vega
Gonzales**

Asesor: Dr. Luis Gonzales de la Vega

Cusco - Perú

2019

RESUMEN

FACTORES ASOCIADOS A PUNTAJE DE APGAR BAJO .SERVICIO DE NEONATOLOGÍA; HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO. 2018

ANTECEDENTES: La escala de Apgar es una herramienta empleada para evaluar cuan vigoroso nace un recién nacido y nos ayuda a determinar las medidas para un manejo oportuno. Se ha demostrado que un puntaje de Apgar bajo está asociado a mayor tasa de mortalidad neonatal y consecuencias a nivel del neonato a corto y largo plazo.

MÉTODOS: Se realizara un estudio de tipo observacional, analítico de casos y controles, retrospectivo, que evaluará 52 casos de neonatos con Apgar bajo y 104 controles con Apgar normal en el Servicio de Neonatología del Hospital Regional del Cusco y se recolectarán los datos mediante la revisión de historias clínicas y una ficha de recolección de datos. Los datos serán recolectados en una base de datos diseñada en Microsoft Excel® 2013, y serán procesados en el programa estadístico STATA® 14,0 (STATA Corp, Texas, US).

RESULTADOS: Los factores asociados a puntaje de Apgar bajo fueron el trastorno hipertensivo del embarazo, la cesárea como vía de parto, distocia de presentación-situación, presencia de líquido meconial, la edad gestacional, el peso al nacer y el sufrimiento fetal agudo.

CONCLUSIONES: Factores maternos, obstétricos y neonatales mostraron asociación con el puntaje de Apgar Bajo.

PALABRAS CLAVES: Factores asociados, Puntaje de Apgar, (Fuente: DECS).

ABSTRACT

FACTORS ASSOCIATED WITH LOW APGAR SCORE. NEONATOLOGY SERVICE; REGIONAL HOSPITAL OF CUSCO. 2018

BACKGROUND: The Apgar test is a very effective neonatal evaluation system that is easy to apply and inexpensive. When performed properly, it is able to indicate the degree of vitality of the newborn and also the measures to be followed, in addition to low Apgar scores. They are associated with a higher rate of neonatal mortality and consequences at the neonatal level in the short and long term.

METHODS: An observational, analytical case-control and retrospective study will be conducted, which will evaluate 52 cases of neonates with low Apgar and 104 controls with normal Apgar in the Neonatology Service of the Regional Hospital of Cusco and data will be collected through the review of medical records and a data collection form. The data will be collected in a database designed in Microsoft Excel® 2013, and will be processed in the statistical program STATA® 14,0 (STATA Corp, Texas, US).

RESULTS: The factors associated with a low Apgar score were the hypertensive disorder of pregnancy, cesarean section as delivery route, dystocia of presentation-situation, presence of meconium fluid, gestational age, birth weight and acute fetal distress.

CONCLUSIONS: Maternal, obstetric and neonatal factors showed association with low Apgar score.

KEY WORDS: Associated factors, Apgar score. (Source: MESH).