

**UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD DE
CUSCO**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA.



TESIS:

**“EFECTO DE LAS EDADES MATERNAS EXTREMAS
SOBRE RESULTADOS PERINATALES ADVERSOS EN EL
HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, ENERO – DICIEMBRE,
2015”.**

Presentado por: Bach. Maria Emperatriz Loayza Sanz
para optar al título profesional de médico
cirujano.

Asesor: Juan José Palomino Delgado.

Cusco- Perú.

2016.

EFFECTO DE LAS EDADES MATERNAS EXTREMAS SOBRE RESULTADOS PERINATALES ADVERSOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, ENERO – DICIEMBRE, 2015¹.

MARIA EMPERATRIZ LOAYZA SANZ¹ JUAN JOSE PALOMINO DELGADO².

RESUMEN.

Introducción. Las edades maternas en los extremos de la vida reproductiva en la mujer ha sido asociado a resultados perinatales adversos en el recién nacido.

Objetivo. Comparar el efecto de las edades maternas extremas sobre resultados perinatales adversos en el Hospital Regional del Cusco, Enero – Diciembre, 2015.

Material y Métodos. Se compara el efecto de la madre en edades menores de 20 años (madres adolescentes) y mayores de 35 años (madres añosas) sobre resultados perinatales como: bajo peso al nacer, alto peso al nacer (macrosomía fetal), prematuridad y mortalidad fetal. Para lo cual los datos se obtuvieron en primer lugar del libro de partos del servicio de centro obstétrico del Hospital Regional del Cusco, desde el 01 de enero al 31 de diciembre del 2015 y posteriormente de las historias clínicas perinatales –CLAP. Se realiza un estudio descriptivo, retrospectivo, transversal y comparativo con 1150 madres entre añosas y adolescentes divididas en dos grupos. Las variables utilizadas recién nacido de bajo peso (RNBP), recién nacido de alto peso (RNAP), recién nacido prematuro (RNP) y muerte fetal (MF). Se calculó prevalencia, intervalo de confianza 95% (IC95%), comparaciones con pruebas *Chi cuadrado de homogeneidad, U de Mann Whitney, Kolmogorov Smirnov, T student* y *p* estadística.

Resultados. De 1150 madres, 650 (19.1%) menores de 20 años, 500(14.6%) mayores de 35 años. La edad promedio de las madres menores de 20 años fue 17.5 años y la edad promedio de las madres mayores de 35 años fue 38.4 años. En cuanto a RNP, en mayores de 35 años la prevalencia es de 51% en menores de 20 años 49 % (IC 95%) ($p = 0.198$). Con respecto al RNBP en el grupo de las menores de 20 años el 37% presentó este problema frente a un 63% del grupo de las añosas (IC 95 %) ($p = 0.000$). En cuanto al RNAP se encontró en el grupo de las adolescentes que 3 (10%) presentaron este problema frente a 27 (90%) en el grupo de las añosas (IC 95%) ($p = 0.000$). En lo concerniente a muerte fetal 11 (33%) se presentó en el grupo de las adolescentes frente a un 22 (67%) en el grupo de las añosas (IC 95%) ($p = 0.023$).

Conclusiones. El efecto de las edades maternas sobre el peso del recién nacido es diferente siendo las madres añosas las que mayor probabilidad tienen sus fetos de presentar bajo peso, el efecto de las edades maternas sobre la prematuridad del recién nacido es el mismo y el efecto de las edades maternas extremas sobre la mortalidad fetal es diferente presentando las añosas mayor probabilidad de presentar este problema.

Palabras clave. Resultados perinatales, edad materna extrema.

1. BACHILLER EN MEDICINA HUMANA.

2. MEDICO GINECO- OBSTETRA, DOCENTE DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA.