

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



TESIS DE GRADO

**FACTORES DE RIESGO PARA EL FRACASO DEL
TRATAMIENTO DE LA ANEMIA FERROPENICA EN
MENORES DE 5 AÑOS. DISTRITO DE POMACANCHI.
2015-2016**

Presentado por:

Bach. JUDICA PERALTA ROMAN.

Para optar al Título Profesional de:

MEDICO CIRUJANO.

Asesor:

MD. Samuel Paredes Calcina.

Cusco, 2017

RESUMEN

FACTORES DE RIESGO PARA EL FRACASO DEL TRATAMIENTO DE LA ANEMIA FERROPÉNICA EN MENORES DE 5 AÑOS. DISTRITO DE POMACANCHI. 2015-2016

Introducción: La anemia infantil es un problema de salud pública prioritario cuya prevalencia se encuentra en ascenso y genera gran impacto sobre el desarrollo físico y mental de los niños. La causa principal es la deficiencia de hierro que generalmente coexiste con otras comorbilidades como desnutrición, parasitosis y problemas socio-culturales como el maltrato infantil y desapego al tratamiento, de cuya asociación existen brechas que no permiten tener un abordaje integral.

Metodología: Estudio observacional, longitudinal, casos y control en niños menores de 5 años en el distrito de Pomacanchi, siendo participes 389 niños con anemia ferropénica. Se utilizaron variables antropométricas y bioquímicas. Se realizó el diagnóstico de anemia en base a la medición de hemoglobina, y se administró tratamiento con sulfato ferroso. Después de 6 meses se dividió en casos los niños con fracaso al tratamiento y controles aquellos que no fracasaron. Se analizó la exposición de los casos a los factores como desnutrición, parasitosis, maltrato infantil y desapego al tratamiento.

Resultados: El fracaso del tratamiento con sulfato ferroso de la anemia ferropénica correspondió al 33.42%, el grupo que mostró mayor porcentaje de fracaso al tratamiento fue el sexo femenino y grupo etario de 3 a 5 años. De los niños que fracasaron al tratamiento 22.62% estaban desnutridos, 22.11% presentaban parasitosis, 9.51% sufrieron de maltrato infantil y 13.37% manifestó desapego al tratamiento.

Conclusiones: Los factores de riesgo para el fracaso del tratamiento de la anemia ferropénica con sulfato ferroso fueron la parasitosis, maltrato infantil y desapego al tratamiento. Siendo la desnutrición estadísticamente no significativa.

Palabras claves: anemia ferropénica, fracaso del tratamiento