

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD MEDICINA HUMANA**  
Escuela de Medicina



**Anemia y desnutrición en pre-escolares Hospitalizados en el Hospital La  
Caleta-Chimbote 2016**

Tesis para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Elaborado por :

ALBUJAR SILVESTRE ZULLY AMERICA

CHIMBOTE

2017

## Resumen

La anemia definida como la condición en la cual el contenido de Hemoglobina de la sangre está por debajo del nivel normal, según la OMS se acepta que existe anemia cuando la concentración de hemoglobina en sangre es inferior a los siguientes valores: niños de 6 meses a 6 años: 11 gr/dl. La desnutrición es la ingesta insuficiente de alimentos de forma continuada, que es insuficiente para satisfacer las necesidades de energía alimentaria, sea por absorción deficiente y/o por uso biológico deficiente de los nutrientes consumidos. Se realizó un estudio transversal analítico con la finalidad de determinar la relación entre anemia y desnutrición en pre-escolares hospitalizados en el Hospital la CaletaChimbote 2016. Se encontró 10 (12,50%) de anemia moderada, 17 (21,25%) de anemia leve; los casos de desnutrición aguda se reportaron en 2 (2,50%) y 10 (12,50%) la desnutrición crónica; el grupo de edad más frecuente fue el de 3 años con 25 (31,25%) y el sexo masculino presento una frecuencia de 44 (55,0%) y el femenino de 36 (45,5%). Se encontró asociación entre el grado de anemia y la desnutrición crónica ( $X^2 = 8,653$ ;  $p = 0,013$ ), la anemia también se relacionó con la desnutrición aguda ( $X^2 = 9,71$ ;  $p = 0,0078$ ), se encontró asociación entre la presencia de anemia y cualquier tipo de desnutrición ( $X^2 = 18,43$ ;  $p = 0,00099$ ). El estudio llegó a la conclusión que los niveles moderados de anemia se correlacionaron de forma significativa y confiable con la desnutrición crónica y la desnutrición aguda.