

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**FACTORES RELACIONADOS CON EL FRACASO AL  
TRATAMIENTO DE LA ANEMIA FERROPÉNICA EN NIÑOS DE 1 A  
4 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD CRUZ DE MOTUPE, 2021-2022**

**TESIS**

**PRESENTADO POR BACHILLER  
ALMEYDA GINEZ MILAGROS RUBI**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERÚ**

**2023**

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar los factores relacionados con el fracaso al tratamiento de la anemia ferropénica en niños de 1 a 4 años del Centro de Salud Cruz de Motupe, 2021-2022. **Material y métodos:** Estudio de tipo observacional, transversal y retrospectivo de nivel correlacional. Cumpliendo con los criterios de inclusión y exclusión, se determinó una población y muestra de 142 niños con anemia ferropénica de 1 a 4 años atendidos en el Centro de Salud Cruz de Motupe en el periodo de enero del 2021 a marzo del 2022. **Resultados:** Los factores relacionados con el fracaso al tratamiento de la anemia ferropénica en niños de 1 a 4 años son: el servicio de agua ( $p=0,000$ ) y desagüe ( $p=0,000$ ) ausente, habitar en los sectores 1 ( $p=0,003$ ) y 3 ( $p=0,003$ ), la edad de 38 meses  $\pm$  10 meses ( $p=0,002$ ), normopeso ( $p=0,000$ ), a término ( $p=0,000$ ), que no hayan recibido el suplemento preventivo ( $p=0,000$ ), cuya prescripción médica estuvo caracterizada por tener términos complejos ( $p=0,005$ ), y no explicado verbalmente de forma clara para el cuidador ( $p=0,000$ ), además de no darles la indicación de que el suplemento de hierro debe ser ingerido con cítricos ( $p=0,006$ ), que debe recibir dieta complementaria rica en hierro ( $p=0,042$ ) ni que debe acudir a un control mensual por consultorio externo ( $p=0,006$ ); adicional a ello, incumplir el manejo médico ( $p=0,000$ ), en 25 días  $\pm$  31 días ( $p=0,000$ ), cuyas razones de incumplimiento fueron los efectos secundarios ( $p=0,001$ ) y la suspensión del medicamento por parte del cuidador al notar mejoría clínica de su niño (a) ( $p=0,000$ ); por otro lado tenemos a los factores sobre el cuidador del niño (a), los cuales cuentan con primaria completa ( $p=0,000$ ), y un salario inferior al mínimo ( $p=0,000$ ). **Conclusiones:** Se concluye que existen factores sociodemográficos, biológicos, sobre la prestación del servicio de salud, sobre el manejo médico y sobre el cuidador del niño (a) relacionados con el fracaso al tratamiento de la anemia ferropénica en niños de 1 a 4 años.

**Palabras clave:** Anemia ferropénica, fracaso al tratamiento, niños.