

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD POSTGRADO**  
**Escuela de Maestria**



**FRECUENCIA DE ANEMIA MICROCÍTICA E HIPOCROMICA EN  
MUJERES PRIMIGESTAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE SALUD  
"JOSE OLAYA" DE CHICLAYO, ENTRE AGOSTO Y OCTUBRE DEL  
2014**

Tesis para optar el Grado Académico de Maestro de MAESTRO EN TECNOLOGÍA MÉDICA CON  
MENCIÓN EN HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

Elaborado por :

ROMAN FLORES MARIA ELSA

TRUJILLO



## Resumen

Teniendo en consideración que la deficiencia de hierro es la causa más frecuente de anemia en el embarazo, debido a los altos requerimientos de este metal. La finalidad de esta investigación ha sido determinar la Frecuencia de Anemia Microcítica Hipocrómica en mujeres primigestas que fueron atendidas en el Centro de Salud José Olaya de Chiclayo entre los meses de agosto a octubre del 2014, lo cual permitirá establecer el grado del problema en el centro de salud. El presente es un estudio de tipo descriptivo simple y transversal. La muestra estuvo constituida por 100 primigestas, seleccionadas mediante un muestreo no aleatorio por conveniencia. Durante las actividades del control prenatal se obtuvieron muestras de sangre (10 ml) para realizar la hematología, además se recogió información de las variables de estudio aplicando una ficha con ítems. Se analizó la información empleando medidas estadísticas de tendencia central: Media y de dispersión: desviación estándar. La frecuencia de anemia microcítica hipocrómica en el grupo de estudio fue del 9%). El hallazgo de anemia microcítica hipocrómica se relacionó con niveles bajos de ferritina. El 78% de este grupo de primigestas con anemia microcítica hipocrómica tienen edades de 15 a 19 años de edad, mientras que el 22% sus edades fluctuaron entre 20 a 29 años; según la edad gestacional, el 78% de las primigestas con anemia microcítica hipocrómica estaban en el tercer trimestre, el 11% para el primero trimestre y 11% también para el segundo trimestre. Los valores de velocidad de sedimentación globular de las 100 primigestas estuvieron dentro de los valores normales (hasta 45 mm/h).