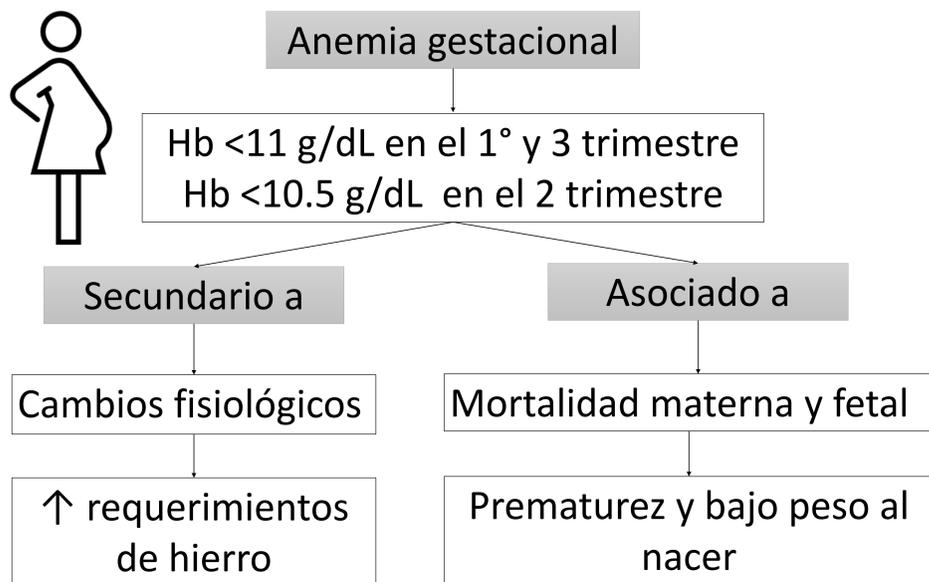


## Niveles de hemoglobina en gestantes y sus desenlaces obstétricos y neonatales adversos, Anorí, Colombia, 2018 – 2019

### Introducción



### Objetivo

Evaluar los niveles de hemoglobina en gestantes y sus desenlaces obstétricos y neonatales adversos, Anorí, Colombia, 2018 – 2019.



### Materiales y Métodos

**Tipo de Estudio:** observacional descriptivo transversal.

**Muestra:** mujeres gestantes mayores de 16 años, con confirmación de embarazo por laboratorio, que su control prenatal y cuyo parto fue atendido en el hospital del municipio de Anorí, Colombia.

**Análisis de la Información:** se llevó a cabo a través del programa SPSS 24 empleando un análisis univariado; para las variables cualitativas se emplearon frecuencias absolutas y relativas, para las cuantitativas promedio y desviación estándar o mediana e índices intercuartílicos según corresponda de acuerdo a su distribución.

**Ética:** este proyecto contó con la aprobación del Comité de Ética de la Universidad Pontificia Bolivariana.

### Resultados

Total de gestantes incluidas: 122



**Tabla 1. Características sociodemográficas**

Variable	Medición
Promedio de edad	23.8 años
Régimen subsidiado (%)	94.3

Respecto a las características clínicas de las pacientes el peso mínimo fue 40 Kg y el máximo 112 Kg con un promedio de 61.4 Kg. En cuanto al tipo de sangre y Rh se evidenció un predominio del tipo O y del Rh positivo con 63.1 % (77) y 82.8 % (101) respectivamente.

**Tabla 2. Valores de hemoglobina**

Semanas de gestación	Valor Hemoglobina g/dL		
	Promedio	Mínimo	Máximo
< 20	13.45	10.8	17
> 20	12.55	9	17.6

**Tabla 3. Forma de terminación del parto**

Forma de terminación	%(n)
Parto Vértice Espontáneo	75.4 (92)
Parto Vértice Instrumentado	2.5 (3)
Cesárea	21.3 (26)
ND	0.8 (1)

\*ND: No dato

Respecto a los desenlaces maternos se encontró que en 94.2% de los casos se logró el control, en 5% se requirió remisión y solo se registró 1 caso de muerte materna y neonatal, de estos 3.6% remisión y 6.1% hospitalización.

### Conclusión

El valor promedio de hemoglobina concuerda con los cambios fisiológicos propios del embarazo, todas las pacientes recibieron hierro resaltando la importancia de la suplementación en edad gestacional temprana para prevenir las complicaciones asociadas a la anemia.

### Referencias

- Gebremichael TG, et al. Time to start and adherence to iron-folate supplement for pregnant women in antenatal care follow up; Northern Ethiopia. Patient Prefer Adherence. 2019;13:1057-63.
- Pérez M, et al. Caracterización de la población con anemia en el embarazo y su asociación con la morbilidad perinatal. Rev. Méd. Risaralda 2019; 25 (1):33-9