

SECTOR : 40 DESARROLLO E INCLUSION SOCIAL

PLIEGO : 040 MINISTERIO DE DESARROLLO E INCLUSION SOCIAL

INDICADOR : 4910 PREVALENCIA DE ANEMIA EN NIÑOS Y NIÑAS DE 36 MESES

PROGRAMA PRESUPUESTAL

1001 PRODUCTOS ESPECIFICOS PARA DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO

AMBITO DE CONTROL

RESULTADO ESPECIFICO RESULTADO ESPECIFICO

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR SE CONSIDERA A LAS NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD QUE DURMIERON LA NOCHE ANTERIOR EN EL HOGAR AL DÍA DE LA ENTREVISTA (HV103=1), CON RESULTADO DEL CUESTIONARIO DEL HOGAR COMPLETO (HV015=1) Y CON MEDICIÓN DE HEMOGLOBINA (HC55=0) EN ZONAS GEOGRÁFICAS UBICADAS POR ENCIMA DE LOS 1000 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR (MSNM), SE DEBE REALIZAR EL AJUSTE DEL VALOR DE LA HEMOGLOBINA OBSERVADA.

ANEMIA:

A PARTIR DE LA VARIABLE HC53 (PRUEBA DE HEMOGLOBINA DE LOS NIÑOS); SE CREA LA VARIABLE HAJ (HEMOGLOBINA AJUSTADA) MEDIANTE LA SIGUIENTE FÓRMULA:

SI: HV040<1000, ENTONCES HAJ=(HC53/10)

SI: HV040>=1000, ENTONCES HAJ= ((HC53/10 -(-0.032\*ALT+0.022\*ALT\*ALT)))

TENIENDO EN CUENTA QUE ALT ES ALTURA EN MSNM: ALT=(HV040/1000)\*3.3

LA CLASIFICACIÓN DE LA ANEMIA EN SEVERA, MODERADA O LEVE Y SE HACE CON LOS SIGUIENTES PUNTOS DE CORTE PARA NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES (NTS N°134-MINSA/2017):

ANEMIA SEVERA: < 7,0 G/DL

ANEMIA MODERADA: 7,0-9,9 G/DL

ANEMIA LEVE: 10,0-10,9

LA EDAD EN MESES DE LOS NIÑAS Y NIÑOS ESTA ESPECIFICADA EN LA VARIABLE HC1

EL FACTOR PARA REALIZAR LAS ESTIMACIONES ES:

SI: AÑO DE ENTREVISTA (HV007) = 2015, ENTONCES: PESO=HV005X / 1 000 000

SI: AÑO DE ENTREVISTA (HV007) = 2020, ENTONCES: PESO=HV005A / 1 000 000

SI: AÑO DE ENTREVISTA (HV007) <>2015 Y (HV007) <>2020 , ENTONCES: PESO=HV005 / 1 000 000

EL CÁLCULO DEL INDICADOR QUEDA ESTABLECIDO POR LA SIGUIENTE FÓRMULA:

IA =  $\frac{TN6 < 35}{TN6 < 35} \times 100$

DONDE:

TN6<23A: TOTAL DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON ANEMIA

TN6<23: TOTAL DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON DOSAJE DE HEMOGLOBINA

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES:

- ESTE INDICADOR ES NUEVO, SE HA MEDIDO LA PREVALENCIA DE ANEMIA EN EL RANGO DE EDAD DE NIÑOS DE 6 A 35 MESES. ES PRECISO CONTAR UN REPORTE HISTÓRICO (AL MENOS DE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS) A FIN DE QUE SE VISUALICE LA TENDENCIA DEL INDICADOR EN EL TIEMPO, COMO YA SE HACE CON EL INDICADOR QUE ACTUALMENTE SE RECOGE.
- ES PRECISO QUE EL REPORTE DEL INDICADOR SEA A NIVEL NACIONAL, REGIONAL, HASTA EL NIVEL DISTRITAL.

SUPUESTOS:

- EL PERSONAL ENCUESTADOR ESTÁ CAPACITADO Y ESTANDARIZADO PARA REALIZAR LA MEDICIÓN DE LA HEMOGLOBINA CORRECTAMENTE.
- EL PERSONAL ENCUESTADOR DISPONE DEL EQUIPAMIENTO Y LOS INSTRUMENTOS PARA REALIZAR LA MEDICIÓN DE LA HEMOGLOBINA CORRECTAMENTE.

LA MEDICIÓN DE LA HEMOGLOBINA ES A PARTIR DE UNA MUESTRA DE SANGRE CAPILAR (UNA GOTTA). LA HEMOGLOBINA ES MEDIDA A TRAVÉS DEL SISTEMA HEMOCUE, QUE SE BASA EN EL MÉTODO DE LA AZIDAMETAHEMOGLOBINA. EL PERSONAL QUE TOMA LA MUESTRA REQUIERE SER ESTANDARIZADO POR EL CENAN – INS.

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

ENCUESTA DEMOGRAFICA Y DE SALUD FAMILIAR (ENDES)

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL Y REGIONAL

NIVEL RESPONSABLE REGISTRO

SINTAXIS - SCRIPT

NIVEL REGIONAL

Si

| AMBITO GEOGRAFICO |               | AREA GEOGRAFICA |       |
|-------------------|---------------|-----------------|-------|
| 65                | PERU          | 1               | TOTAL |
| 1                 | AMAZONAS      | 1               | TOTAL |
| 2                 | ANCASH        | 1               | TOTAL |
| 3                 | APURIMAC      | 1               | TOTAL |
| 4                 | AREQUIPA      | 1               | TOTAL |
| 5                 | AYACUCHO      | 1               | TOTAL |
| 6                 | CAJAMARCA     | 1               | TOTAL |
| 7                 | CALLAO        | 1               | TOTAL |
| 8                 | CUSCO         | 1               | TOTAL |
| 9                 | HUANCAVELICA  | 1               | TOTAL |
| 10                | HUANUCO       | 1               | TOTAL |
| 11                | ICA           | 1               | TOTAL |
| 12                | JUNIN         | 1               | TOTAL |
| 13                | LA LIBERTAD   | 1               | TOTAL |
| 14                | LAMBAYEQUE    | 1               | TOTAL |
| 16                | LORETO        | 1               | TOTAL |
| 17                | MADRE DE DIOS | 1               | TOTAL |
| 18                | MOQUEGUA      | 1               | TOTAL |
| 19                | PASCO         | 1               | TOTAL |
| 20                | PIURA         | 1               | TOTAL |
| 21                | PUNO          | 1               | TOTAL |
| 22                | SAN MARTIN    | 1               | TOTAL |

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE RESULTADO ESPECIFICO

Fecha : 13/06/2024  
Hora : 7.45.08 PM

VIGENTES AL 2024

PAGINA 7

SECTOR : 40 DESARROLLO E INCLUSION SOCIAL  
PLIEGO : 040 MINISTERIO DE DESARROLLO E INCLUSION SOCIAL

INDICADOR : 4910 PREVALENCIA DE ANEMIA EN NIÑOS Y NIÑAS DE 36 MESES

| AMBITO GEOGRAFICO |                    | AREA GEOGRAFICA |       |
|-------------------|--------------------|-----------------|-------|
| 23                | TACNA              | 1               | TOTAL |
| 24                | TUMBES             | 1               | TOTAL |
| 25                | UCAYALI            | 1               | TOTAL |
| 48                | LIMA METROPOLITANA | 1               | TOTAL |
| 64                | LIMA PROVINCIA     | 1               | TOTAL |