

SECTOR : 11 SALUD

PLIEGO : 011 M. DE SALUD

INDICADOR : 4735 INDICE PARASITARIO ANUAL (IPA)

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0017 ENFERMEDADES METAXENICAS Y ZOONOSIS

AMBITO DE CONTROL

RESULTADO ESPECIFICO RESULTADO ESPECIFICO

UNIDAD DE MEDIDA

CASOS POR CADA 1000

METODO DE CALCULO

NUMERADOR/DENOMINADOR X 1000

NUMERADOR: NUMERO TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS DE MALARIA REGISTRADAS EN UN AÑO

DENOMINADOR: NUMERO TOTAL DE POBLACION EN AREA DE RIESGO

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES

UNA LIMITACION DEL CALCULO DE IPA ESTA RELACIONADA A PRESENCIA DE UNA SUSTANCIAL PROPORCION DE POBLACION MIGRANTE EN UNA DETERMINADA AREA GEOGRAFICA, AUN CUANDO ESTE ESCENARIO ES INFRECIENTE EN PERU. SIN EMBARGO LA LIMITACION MAS IMPORTANTE ES LA CANTIDAD DE PERSONAS ASINTOMATICAS O CON PARASITEMIA SUBMICROSCOPICA QUE NO SON IDENTIFICADAS COMO CASOS.

ES ESENCIAL EL CONOCIMIENTO DE LAS ZONAS GEOGRAFICAS DE RIESGO PARA PODER OBTENER EL DENOMINADOR CORRECTO. EN EL PERU LA DIVISION GEOGRAFICA SE HACE POR DISTRITOS.

OTRAS LIMITACIONES INCLUYE: LA POCA ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA ATENCIÓN DE LAS PERSONAS PARA EL DESPITAJE O TRATAMIENTO DE MALARIA, DADO QUE LAS PERSONAS AFECTADAS GENERALMENTE SON POBLACIONES INDIGENASO DE ZONAS ALEJADAS.

PRECISIONES TECNICAS:

LOS CASOS DE MALARIA SON USUALMENTE CONFIRMADOS POR EXAMEN DE GOTA GRUESA.

EL ÍNDICE PARASITARIO ANUAL ES UNA FORMA DE TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CUANTIFICA LA INCIDENCIA DE EPISODIOS MALÁRICOS YA QUE UNA PERSONA PUEDE PADECER VARIOS EPISODIOS EN UN AÑO. UNA PERSONA QUE SE ENFERMA TRES VECES DE MALARIA ES REGISTRADA COMO 3 CASOS DE MALARIA.

EN EL NUMERADOR DEBE INCLUIRSE TODOS LOS TIPOS DE CASOS SEGÚN SU CLASIFICACIÓN, COMO TAMBIÉN SE PUEDE SELECCIONAR SOLAMENTE LOS CASOS POR P. VIVAX (IVA) O POR P. FALCIPARUM (IFA).

EL IPA PERMITE LA ESTRATIFICACIÓN DE ZONAS DE MALARIA ENDÉMICA: IPA<1 (BAJO RIESGO), IPA 1-9.99 (MODERADO RIESGO), IPA 10-49.99 (ALTO RIESGO), IPA =50 (MUY ALTO RIESGO). LA ESTRATIFICACIÓN DE RIESGO DE TRANSMISIÓN DE MALARIA EN PERÚ POR P. VIVAX Y P. FALCIPARUM

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

NUMERADOR: CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES NOTI -CDC/MINSA. DENOMINADOR: INEI POBLACION ESTIMADA

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
5	AYACUCHO	1	TOTAL
6	CAJAMARCA	1	TOTAL
8	CUSCO	1	TOTAL
12	JUNIN	1	TOTAL
13	LA LIBERTAD	1	TOTAL
16	LORETO	1	TOTAL
17	MADRE DE DIOS	1	TOTAL
22	SAN MARTIN	1	TOTAL
24	TUMBES	1	TOTAL
25	UCAYALI	1	TOTAL