

Tema: Indicadores que miden los recursos disponibles y su grado de utilización.

Sumario: Médicos por mil habitantes, Camas por mil habitantes, Consultas médicas por mil habitantes.

Objetivo: Calcular e interpretar los indicadores que miden los recursos disponibles.

Estadística de recursos: Es la información numérica cuantificable acerca de los recursos con que cuenta el sistema nacional de salud para cumplir sus propósitos y elevar el estado de salud de la población.

Los recursos pueden ser: humanos, locales de consultas, camas por ingreso, etc.

Estadísticas de servicios: Es la información numérica cuantificable sobre los servicios de salud que se prestan en los recursos disponibles para mejorar el estado de salud de la población.

Indicadores: Médicos por habitantes, camas por habitantes, consultas médicas por habitantes

Estos indicadores miden la disponibilidad y utilización de los recursos y servicios de salud que se tienen para la atención de la población.

Los indicadores se expresan de diferentes maneras:

1. Frecuencia absoluta de una característica dada.
2. Porcentajes, índices, razones y proporciones
3. Una característica por n habitante.

Ejemplos:

1. Médicos por mil habitantes
2. Camas por mil habitantes
3. Consultas médicas por mil habitantes

Cálculo de los diferentes indicadores

$$\text{Consultas por habitante} = \frac{\text{Consultas}}{\text{habitante}}$$

$$\text{Médicos por mil habitantes} = \frac{\text{Médicos}}{\text{habitantes}} * 1000$$

$$\text{Enfermero por médico} = \frac{\text{enfermero}}{\text{médico}}$$

$$\text{Habitante por enfermero} = \frac{\text{habitantes}}{\text{enfermero}}$$

$$\text{Camas por mil habitantes} = \frac{\text{Camas}}{\text{habitantes}} * 1000$$

Ejercicio resuelto

Un territorio está realizando el análisis de la situación de salud y tiene la información siguiente:

Número de médicos-----360
 Número de enfermeras-----410
 Total de consultas en APS-----30 000
 Total de población-----10 000

Calcule e interprete:

- La cantidad de consultas en APS por habitantes.
- La cantidad de enfermeros por médicos.
- La cantidad de enfermeros por cada 1000 habitantes.

a. $\frac{\text{consultas en APS}}{\text{HAB.}} = \frac{30000}{10000} = 3$

R/ Se realizó 3 consultas en APS por habitante.

b. $\frac{\text{ENF.}}{\text{médico}} = \frac{410}{360} = 1.13$

R/ Hay 1 enfermero por cada médico.

c. $\frac{\text{enf.}}{\text{hab.}} * 1000 = \frac{410}{10000} * 1000 = 41$

R/ Hay 41 enfermeros por cada 1000 habitantes.

Ejercicio ejercicio a resolver

- Las Estadísticas de Recursos y Servicios de una región X en el año 2014 muestran la siguiente información:

Población estimada.....1 000 000
 Camas de asistencia médica.....13 500
 Médicos.....1 500
 Enfermeros.....3 000
 Consultas realizadas..... 2 000 000

Calcule e interprete:

- Médicos por 1000 habitantes.
- Habitantes por enfermeros.
- Camas por enfermero.

2. Las Estadísticas de Recursos y Servicios de un país en el año 2015 muestran la siguiente información:

Población estimada.....	11 900 820
Camas de asistencia médica.....	190 000
Médicos.....	50 000
Enfermeros.....	52 000
Consultas realizadas en APS.....	40 000 000

Calcule e interprete:

- a. Médicos por 1000 habitantes.