1. En Madrid, tenemos una población de 5.964.143 para el año 2004. Calcula la prevalencia de las distintas enfermedades.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Enfermedad | Nº de casos | Prevalencia |
| A | 5 | 0,000000838  Formula de la prevalencia: |
| B | 985.432 | 0,165 |
| C | 1.500 | 0,000251 |
| D | 234.525 | 0,0393 |

1. Clasifica estos indicadores según la clasificación estudiada

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| INDICADORES DE ESTADO DE SALUD | | INDICADORES DE DETERMINANTES DE SALUD | | | INDICADORES DEL SISTEMA DE SALUD |
| MORTALIDAD | MORVILIDAD | MEDIO AMBIENTE  SOCIAL | ESTILO DE VIDA | QUIMICO |
| Tasa de mortalidad infantil  Índice de Swaroop | Prevalencia de hepatitis A  Proporción de personas con IMC > 25 | Proporción de viviendas con agua corriente  Porcentaje de viviendas con sistema de evacuación de excretas  Tasa de desempleo  PNB | Consumo de alcohol por habitante y año  Consumo de cigarrillos por habitante y año | Niveles medios de compuestos azufrados en el aire | Vacunaciones infantiles por cada 1000 niños  Nº de camas hospitalarias por habitante  Nº de enfermos de UCI por 100 camas hospitalarias  Listas de espera en cirugía  Proporción de adolescentes que han sido objeto de programas de educación sexual |

1. En una población de 128.340 habitantes hay 105 casos de diabetes:
   * 95 fueron diagnosticados antes de 2007
   * 7 fueron diagnosticados en 2007

Formula de la prevalencia:

* + 3 fueron diagnosticados en 2008

Calcula:

* + Prevalencia en 2009: 0,000818 ➜8,2 por cada 10000 habitantes
  + Prevalencia en 2007: 0,00074 ➜7,95 por cada 10000 habitantes
  + Incidencia acumulada durante 2007: 0,0000545 ➜5,5 por cada 100000 habitantes

Formula de la Incidencia: