

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS:

SAN CRISTOBAL

LICENCIATURA:

MEDICINA HUMANA

MATERIA:

EPIDEMIOLOGÍA AVANZADA

ACTIVIDAD:

ENSAYO

TEMA

LA DEMOGRAFIA EN EL AMBITO DE LA SALUD

ALUMNO:

JOSE SANCHEZ ZALAZAR

DOCENTE:

DR. MANUEL EDUARDO LÓPEZ GÓMEZ

Fecha:

24/04/2022

LA IMPORTANCIA DE LA DEMOGRAFIA EN EL AMBITO DE LA SALUD

La demografía es la ciencia que tiene por objeto el estudio de las poblaciones humanas tratando, desde un punto de vista principalmente cuantitativo, su dimensión, su estructura, su evolución y sus características generales.

Entre las características demográficas que merecen un análisis especial por su importancia en la determinación del tipo de problemas de salud están la mortalidad, la fecundidad, el crecimiento poblacional, la distribución espacial y la estructura de la población respecto a diversas variables. El principal problema para tener un mejor conocimiento de esas situaciones es la falta o la mala calidad de los datos estadísticos y el poco uso que se hace de ellos en muchos de los países.

En ese sentido el papel del sector salud es importante para mejorar no solo los datos sobre los servicios que presta sino también los de natalidad y de mortalidad. Esta información es importante para diagnosticar problemas, definir prioridades y evaluar el efecto de las acciones de salud.

El análisis demográfico permite comprender mejor los fundamentos, cálculo e interpretación de los distintos indicadores que explican cómo es una población, cómo ha evolucionado en el tiempo y qué la asemeja o distingue de otras, este nos va a ayudar para poder estudiar la población a través del tiempo.

La salud pública, epidemiología, medicina preventiva o administración sanitaria son disciplinas con una perspectiva comunitaria, poblacional, no individual, las cuales nos ayudan a mejorar la calidad de vida, así evitando la morbi-mortalidad.

Los objetivos de los profesionales en salud, es conocer y analizar el estado de salud de la población, y mejorarlo, administrando del mejor modo los recursos disponibles, de este modo se podría decir que estos es un aporte fundamental que la demografía puede realizar a las ciencias de la salud, pero para ello es importante recordar la importancia del analisis demografico, el echo de conocer de manera clara a la población o comunida, ya que esto nos ayudaria a brindar mejores servicios como profesionales de la salud.

Por otro lado, la comunidad de manera operativa se define como un territorio habitado por una población, que cuenta o no con determinados recursos y que expresa o no determinadas demandas.

Por tanto, de cara a realizar una intervención comunitaria deben tenerse en cuenta estos cuatro elementos y las interrelaciones entre los mismos:

- El territorio.
- La población/ciudadanía.

- Los recursos:

Técnicos (profesionales técnicos que intervienen en el territorio, públicos y privados). Así mismo propiamente comunitarios (grupos formales asociaciones e informales de la población).

Para que de esta forma mediante medios públicos o informativos podamos hacer promoción a la salud para la mejora calidad de vida de las poblaciones es importante el aplicar los determinantes de la salud como lo es él; **Estilo de vida**, este va principalmente enfocado a las conductas de salud o hábitos aprendidos y de naturaleza voluntaria. Dieta, ejercicio físico, consumo de drogas, incumplimiento terapéutico.

Así mismo influyendo de manera positiva ante la **Biología humana**: es decir en la genética, ciclo vital (neonato, infante, adolescencia, madurez, envejecimiento).

De igual forma mejorando la calidad del **Medio ambiente**: evitando los efectos dañinos de los factores biológicos (bacterias, virus, hongos, artrópodos), factores físicos (ruidos, radiaciones, residuos), factores químicos (hidrocarburos, metales, plaguicidas).

Cabe mencionar que la transición demográfica va a influir en lo que refiere al proceso histórico de cambio en los niveles de mortalidad y fecundidad en un modelo articulado en diversas fases.

Fase I, las poblaciones, de estructura por edades muy joven, presentaban altas tasas de mortalidad y natalidad, y sufrían con frecuencia crisis demográficas.

El crecimiento total era, en consecuencia, bajo.

Fase II, la mortalidad empieza a descender, manteniéndose alta la fecundidad e incrementándose el crecimiento.

Fase III, también la fecundidad disminuye, hasta alcanzar de nuevo una baja tasa de crecimiento total

Fase IV, esta vez con una realidad demográfica radicalmente diferente, envejecida, a la que existía al inicio del proceso.

Comporta profundos cambios sociodemográficos en las estructuras de los hogares y en el ciclo de vida de las familias, en las posibilidades de educación y formación de las personas, en el rol social de la mujer, o en la mayor convivencia y transferencia de conocimientos entre generaciones, entre otros.

La salud pública en conjunto con la epidemiología y la demografía, una vez ya conocida bien la población, van hacer frente a todas estas fases para volverlas de cierta manera a un estado normal, mejorando la calidad de atención médica, etc.

La emancipación de la mujer, la primacía del individualismo y una transferencia hacia la esfera público-estatal de buena parte de las funciones tradicionalmente atribuidas al entorno familiar (por ejemplo, el cuidado de los ancianos).

Describe los cambios a largo plazo en los patrones de salud y enfermedad de las poblaciones, es decir, los cambios en la frecuencia, magnitud y distribución de las condiciones de salud, expresadas en términos de muerte, enfermedad e invalidez.

Todo esto nos es posible reconocer o entender, debido a la importancia que tiene la demografía en la salud.

La relación entre transición demográfica y transición epidemiológica es estrecha. El patrón de mortalidad pretransicional, protagonizado por las causas infecciosas, afecta a todo el espectro de edades.

Las causas no transmisibles y externas van cobrando peso en la distribución proporcional de la morbilidad y mortalidad de las poblaciones.

Paralelamente, el descenso de la mortalidad infantil interacciona a medio plazo como factor reductor de la fecundidad, he aquí donde también entran intereses políticos, el hecho de que nazcan pocos niños no es conveniente para la nación debido a que en años futuros no habrá quien produzca de cierta forma intereses para la nación.

Hay que tener muy en cuenta que parte de la demografía trabaja a partir de información estadística, agregada, con especial atención a una serie de variables que afectan al comportamiento de los fenómenos demográficos:

El sexo, la edad, el estado civil, la actividad económica, el grado de formación, el lugar de residencia, la nacionalidad, el grupo étnico o la composición de los hogares, entre otros.

Por otro lado, la dinámica geográfica es aquello que hace que una población cambie en el tiempo y se distinga de otras, no es más que la interrelación de los fenómenos demográficos básicos: la natalidad, la mortalidad y la migración.

En cuanto a los análisis de una estructura de una población se encuentran en proporción de grandes grupos de edad, Informan del reparto de la población en tres grupos, que se

pueden denominar jóvenes (niños y adolescentes), adultos y mayores, y se definirán en función del tipo de agrupación de edad que se haya elegido.

La proporción de personas jóvenes está principalmente influida por el comportamiento de la fecundidad de los años anteriores a la fecha de referencia del indicador.

Mientras que en la evolución de la proporción de personas mayores sobre el total de la población el efecto de la mortalidad juega un papel fundamental.

Por otra parte, el Índice demográfico de dependencia (ID), ponen en relación la población mayor y/o joven con la población adulta.

- Los extremos de la pirámide en relación con la franja central.
- Alta relación de dependencia
- a medida que los mayores incrementan su peso, mientras la base de la pirámide se mantiene estrecha por la baja fecundidad.
- a medida que los mayores incrementan su peso, mientras la base de la pirámide se mantiene estrecha por la baja fecundidad.
- a medida que los mayores incrementan su peso, mientras la base de la pirámide se mantiene estrecha por la baja fecundidad.

El índice de envejecimiento es el indicador de estructura más sensible al envejecimiento de una población porque está directamente afectado por los dos principales componentes generadores del proceso: el descenso de la fecundidad (envejecimiento por la base de la pirámide) y el incremento de la supervivencia (envejecimiento por la cima).

- Análisis de la fecundidad

La incorporación de nuevos miembros a una población por vía de nacimiento se mide y analiza mediante los indicadores de natalidad y fecundidad. La natalidad estudia los nacimientos en relación con la población total.

Los indicadores de fecundidad toman como referencia la población de mujeres de 15 a 49 años de edad, y dan una medida más precisa del fenómeno.

La medida más sencilla de la natalidad de una población es la tasa bruta de natalidad (TBN), cociente entre el número de nacidos vivos registrado en un año y las personas-año o población total media.

Así mismo mide la frecuencia de los nacimientos ocurridos en un período en relación a la población total.

El estudio de las tasas específicas permite el análisis no sólo de la intensidad del fenómeno, sino también de su calendario, es decir, del reparto de los nacimientos a lo largo del ciclo de vida reproductivo de las mujeres.

Las **tasas de fecundidad por edad** muestran la distribución de los nacimientos **por** mujer a lo largo del periodo fértil

- Se expresa como número medio de hijos por mujer, y es el indicador resumen que, con una sola cifra, da una mejor información, consistente y no afectada por la estructura por edades, de la intensidad del fenómeno fecundidad en una población.
- Expresa el número de hijos que tendría una mujer hipotética al final de su vida fecunda, si durante la misma su comportamiento correspondiese, en cada edad, con el que refleja la serie de tasas específicas de fecundidad por edad de la tabla.

Análisis de la migración

No todos los movimientos de personas sobre el territorio son considerados en demografía como migraciones, ya que los migrantes a veces solo se van por temporadas.

Para que tengan este carácter, los desplazamientos deben suponer un cambio de residencia habitual desde una unidad administrativa a otra.

La migración es el que mayores dificultades de fuentes de información presenta.

Las fuentes principales para el estudio de los movimientos migratorios son los censos, los registros poblacionales locales, o los registros de permisos de residencia o de trabajo.

Las edades con mayores tasas de migración son, en general, las correspondientes a los adultos jóvenes.

- Análisis de la mortalidad

La mortalidad es el más estrechamente relacionado con la salud de las poblaciones.

Algunos de los principales indicadores de mortalidad utilizados tanto por la demografía como por las ciencias de la salud son: el número absoluto de defunciones, la mortalidad proporcional, la mortalidad bruta, la mortalidad específica por edad, la mortalidad por causa

de muerte, la mortalidad infantil, la mortalidad materna, la mortalidad estandarizada, la esperanza de vida, y los años potenciales de vida perdidos.

Se calcula **para** medir la proporción de fallecimientos de acuerdo a; lo que la propició con, respecto al total de la población en un año.

Es decir, Proporción de defunciones por causa.

Al analizar los grupos de edad, sexo y localidad relacionados con las diferentes causas de muerte.

El análisis demográfico permite comprender mejor los fundamentos, cálculo e interpretación de los distintos indicadores que explican cómo es una población, cómo ha evolucionado en el tiempo y qué la asemeja o distingue de otras.

Así mismo tiene gran aporte a la salud pública ya que tiene como objetivo Conocer y analizar el estado de salud de la población, y mejorarlo, administrando del mejor modo los recursos disponibles, siendo este un aporte fundamental que la demografía puede realizar a las ciencias de la salud.

Así mismo brinda información oportuna para las ciencias de la salud mediante las pirámides poblacionales.

Esta información es importante para diagnosticar problemas, definir prioridades y evaluar el efecto de las acciones de salud.

BIBLIOGRAFÍA

Libro: salud pública y epidemiología

5ta edición

Autor:

