

Universidad del Sureste, Campus Pichucalco, Chiapas

Modalidad: Semi - Escolarizado Licenciatura en ENFERMERIA



Situación Demográfica y Epidemiológica

PSalud
ública

Alumno: Jaime Enrique Prats Gómez
Email: jimmyprats@gmail.com

Mapa Conceptual

Docente Medico General
Fernando Romero Peralta



3er. cuatrimestre

Transición Demográfica

A veces nos preguntamos por qué muchos países económicamente prósperos y con buena calidad de vida, tienen baja tasa de natalidad o de inmigración, mientras que sucede lo contrario en otros que sufren problemas como alta inflación o delincuencia.

Es decir; proceso por el cual la población pasa de altos índices a otros caracterizados por otros índices bajos

Esta transición única en Europa a principios de la modernidad en la época de grandes descubrimientos geográficos y de las sucesivas revoluciones agrícolas, industrial, social y urbano.



Teorías

- Las primeras aproximaciones a la teoría las realizó el demógrafo francés ADOLPHE LANDRY en 1909, quien analizó la relación de los cambios en las variables demográficas y la productividad de trabajo en Francia y otros países europeos.
- En 1929 el demógrafo norteamericano WARREN THOMPSON, continuó con los estudios lo cual le llama «Evolución Demográfica»
- En 1945, el inglés FRANK NOTSTEIN retomó la tesis de Thompson y expone la teoría de la transición demográfica la más conocida en la actualidad.

Se conoce como **tasa** a un recurso que permite reflejar la relación que existe entre una cantidad y la frecuencia que posee un cierto fenómeno, por lo tanto se trata del vínculo que se puede trazar al comparar dos magnitudes.

Tasa de Natalidad

Es la cantidad proporcional de nacimiento que tiene lugar en una comunidad en un lapso de tiempo determinado.

Tasa de Mortalidad

Índice creado para reflejar la cantidad de defunciones por cada mil ciudadanos de una determinada comunidad en un período de tiempo concreto.

1° Antiguo Régimen demográfico

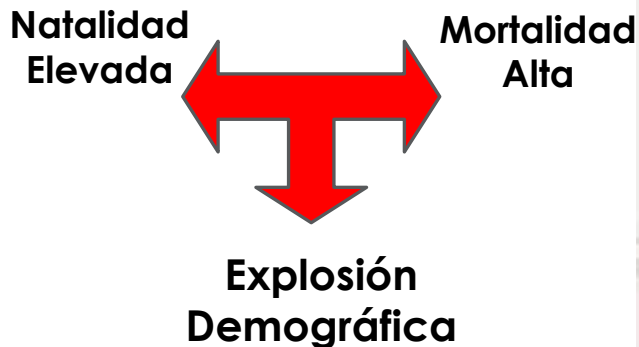
La población se caracteriza por tener altas tasas brutas de natalidad y de mortalidad, por lo que la población total es baja, está equilibrada, es estable o crece lentamente.

2° Inicio de la transición demográfica

La población total se incrementa, la etapa es propia de poblaciones en procesos de urbanización o industrialización

3° Final de la transición

Sube la esperanza de vida, Estabilización progresiva de la población, Población en proceso de envejecimiento, Caída de la tasa de natalidad, Mortalidad aún en descenso.



4° Las tasas de Natalidad y Mortalidad se encuentran equilibradas

Pero a una tasa mucho menor ; el crecimiento demográfico es mínimo o nulo. **La balanza de natalidad se debe a la mayor disponibilidad a los anticonceptivos , la educación y la conciencia planetaria que incluyen en el deseo de tener más familias pequeñas.** Las tasas de mortalidad se relacionan con el envejecimiento de la población.

5° Añadida completamente aquellas poblaciones en que las tasas de mortalidad son superiores a la natalidad Rusia, Japón y Alemania son tres de los países a los que se describió como propios de la transición demográfica en gran cantidad de personas mayores.



Transición Epidemiológica



Conjunto de etapas que pueden darse en relación a las enfermedades, la salud y la mortalidad, de acuerdo con las variaciones en el crecimiento, la densidad, y la estructura de la población.

LA teoría de la transición epidemiológica fue formulada por ABDEL OMRAN en 1971, utilizada para el estudio del cambio en los patrones de salud y enfermedad.

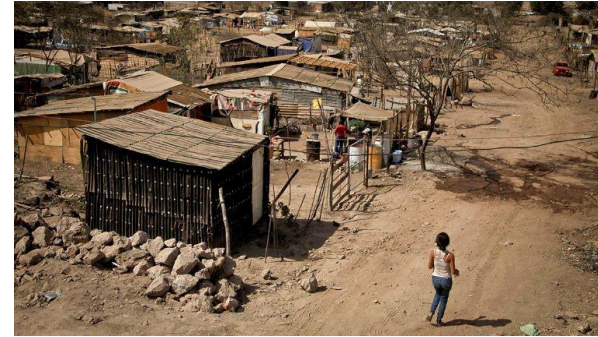
Alta Mortalidad = Enfermedades Transmisibles

*Cambios de las estructuras
de las causas de muerte*

Baja Mortalidad = Enfermedades Degenerativas

Etapas

1° Pobreza, grandes epidemias por enfermedades contagiosas (pestes), alta mortalidad materno – infantil y perinatal, cardiopatías infecciosas y nutricionales (por déficit) .



2° Predominio de mortalidad por enfermedades infectocontagiosas; se agregan enfermedades vasculares cerebral (**EVC**) como hipertensión arterial (**HTA**) y síndrome agudo vascular encefálico (**SAVE**) hemorrágicos y las epidemias se controlan.

3° Se consolida la diabetes (**HTA**) aumenta la obesidad (**FRCV**), sedentarismo, tabaquismo dislipidemia (**inducción**), Las **ECV** comienzan a ocupar el primer lugar, alta mortalidad por accidentes, baja mortalidad por maternidad infantil.



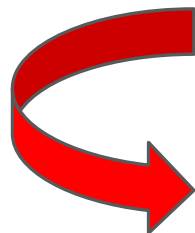
Etapas

4° Dislipidemia y Tabaquismo (fase hiperglicemia), ECV son la primera causa de muerte, la enfermedad coronaria la principal, Obesidad y Diabetes, mayor expectativas de la vida, Insuficiencia cardiaca cobra mayor importancia.



Modelos Básicos de Transición

Debido a las limitaciones de las teorías de la transición demográfica y de la necesidad de enfoques globales de la dinámica de población, se desarrolla la teoría de la transición demográfica la cual destaca las características demográficas biológicas, sociológicas, económicas y psicológicas de los procesos de la transición.



**Menor
desarrollo
económico**

**Mayor
desarrollo
económico**



Modelos

Clásico – Occidental

- ❖ Describe la gradual transición progresiva de alta mortalidad (habitantes y fecundidad elevada).
- ❖ A baja mortalidad y baja fertilidad.
- ❖ Factores socioeconómicos principal determinante.
- ❖ Crecimiento exponencial de la población y desarrollos económicos sostenidos a baja mortalidad.
- ❖ Disminución de las pandemias y hambrunas.
- ❖ Baja fertilidad (reducción del crecimiento demográfico acelerado).

Contemporáneo - Retardado

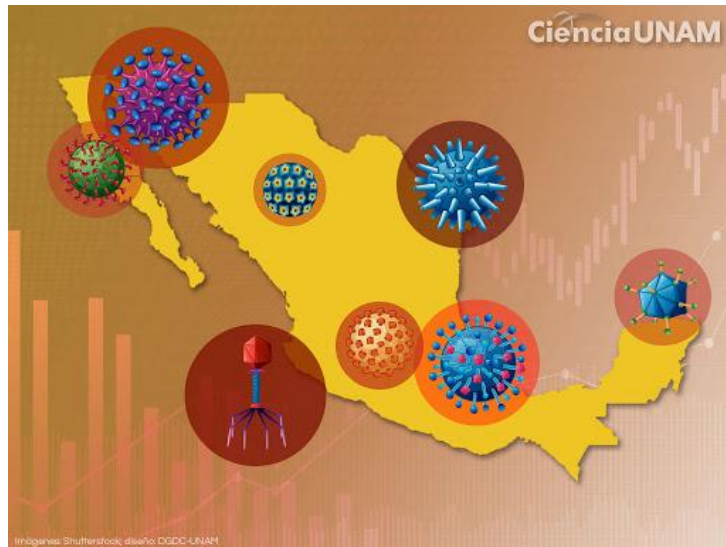
- ✓ Describe relativamente el reciente cambio hacia la transición completa en los países en vías de desarrollo (lento).
- ✓ Medidas de salud pública.
- ✓ Patrocinio internacional en el ámbito médico.
- ✓ Programas de control de población.
- ✓ Supervivencias en niños (aun con altas tasas de mortalidad).
- ✓ Mujeres > riesgo de mortalidad que los hombres.
- ✓ Fecundidad en aumento, al igual que la población y la enfermedad.

Acelerado – Rápido

- Describe la transición de la mortalidad acelerado que se produjo en Japón, Taiwán, Chile.
- Era de las enfermedades degenerativas.
- Mejora en la supervivencia de los niños .
- Altos niveles de modernización.
- Avances médicos, medidas sanitarias eficaces y mejoradas en la sociedad general.
- El aborto (fecundidad rápida)

La transición epidemiológica tiene dos etapas; la primera la constituye la alta mortalidad que ocasionan patologías infecciosas y la destrucción; la segunda se caracteriza por enfermedades crónico-degenerativas.

La transición epidemiológica ha sido un proceso en el cual la salud se ha visto involucrado al 100%, sin embargo en los últimos años se ha observado una evolución de los patrones de la salud y la enfermedad.



México se encuentra en una transición caracterizada por el encantamiento y la polarización, en primer lugar no toda la población se beneficia de manera uniforme, en segundo lugar los avances en la mortalidad y la morbilidad son reversibles y en ocasiones retroceden, en tercer lugar prevalecen aun patrones de enfermedades y mortalidad pre y pos transicional entre las clases marginales.

Epidemiología y Salud Pública

Gustavo Malango, Londoño, Jairo Reynales

Editorial Medica

PANAMERICANA