



UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS).

DOCENTE: DR. GUILLERMO DEL SOLAR VILLARREAL.

ALUMNA: EVELIN SAMIRA ANDRES VELAZQUEZ.

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA.

MATERIA: EPIDEMIOLOGÍA II.

TEMA: MIASMAS.

MIASMIAS.



¿QUÉ ES?



Efluvio maligno que, según se creía, desprendían cuerpos enfermos, materias corruptas o aguas estancadas. Usado o usada más en plural.

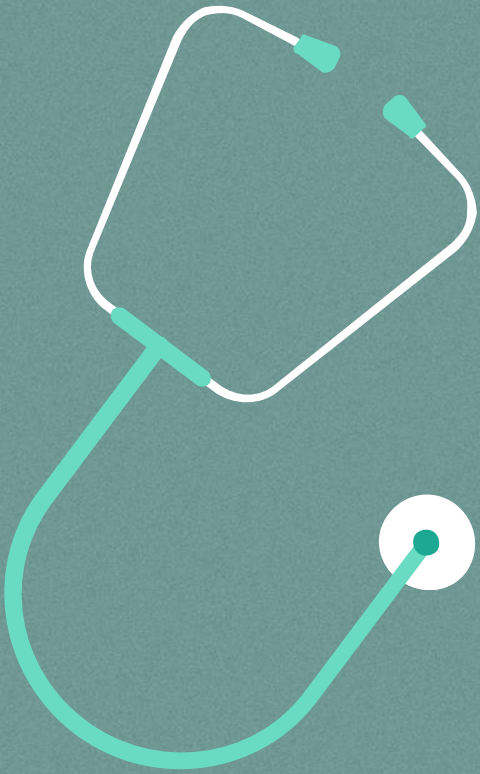


LAS MEDIDAS PREVENTIVAS:

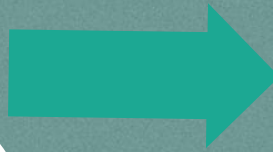
Contra las enfermedades y contra las epidemias no habían sido motivo de controversia política.

Estaban inspiradas en la teoría contagionista. La enfermedad pasaba de los enfermos a los sanos y requería mantener a los primeros lejos de los segundos.





CUARENTENA.



Las prácticas para controlar las enfermedades estaban basadas en el aislamiento de personas, puertos y ciudades enteras.



LA HIPÓTESIS DEL
CONTAGIO POR SYLVIA
TESH.

Extremas actitudes de
xenofobia.

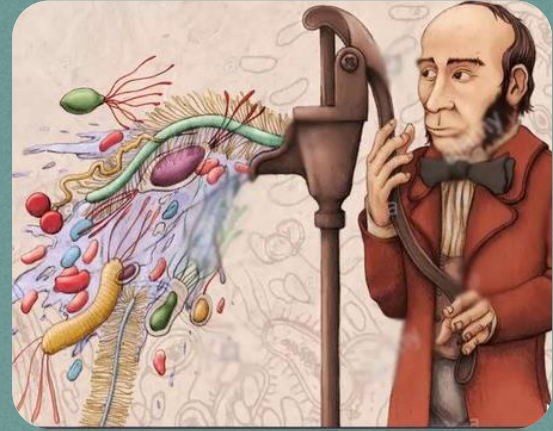
La epidemia de peste negra,
miles de judíos fueron
ejecutados porque se los
responsabilizaba por haber
causado la enfermedad.

En epidemias como de peste,
los leprosos, los sepultureros
y supuestas brujas, así como
los judíos, sufrieron escarnio,
torturas, expulsión, y la
muerte.



TEORÍA CONTAGIONISTA.

- Condicionada por dos problemas:
- Uno teórico.
- Otro político y económico.



PROBLEMA TEORICO.

Era que la hipótesis contagionista no tenía validez universal.

La gente se enfermaba independientemente de su aislamiento del contacto humano.

Así como otros no se enfermaban estando en medio de la enfermedad y la muerte, como las enfermeras.



PROBLEMA POLÍTICO Y ECÓNOMICO.

Era que el contagionismo requería la cuarentena.

Pasó a ser inaceptable para la burguesía y los liberales, quienes estaban comprometidos con la expansión capitalista y encarnaron la posición anticontagionista.

Significaba puertos cerrados y la paralización de un comercio que estaba creciendo de manera exponencial.



ANTICONTAGIONISMO.

Los anticontagionistas argumentaban basándose en la gran cantidad de dinero que se perdía anualmente por el error contagionista.



El anticontagionismo se impuso por formar parte de la ideología liberal que buscaba identificarse con las leyes naturales y asociaba al contagionismo con el autoritarismo del viejo orden y con una paralización de la economía.

SANEAMIENTO.

Constituyó la alternativa a la cuarentena.

No interfería con el comercio.

Contradecía el axioma de que el gobierno no debía interferir en la economía.



El saneamiento adquirió legitimidad por Edwin Chadwick.

Creó el primer sistema de salud nacional, “el padre de la salud pública en Inglaterra” Chadwick.

Fundador de la epidemiología, y “el” fundador de la disciplina en su forma moderna, sistematizó el registro de las causas de muerte por primera vez en la historia, William Farr.





ETIOLOGÍA Y PREVENCIÓN.



La teoría miasmática.



Idea hipocrática de que la enfermedad está relacionada con el clima.



Las fuentes de enfermedad no solo eran producto de la naturaleza, como tifones, cambios estacionales o atmosféricos, también podían ser producto del hombre.



La teoría miasmática.

- Las condiciones climáticas.
- Los miasmas, los fétidos olores que emanaban de los cuerpos muertos en descomposición (tanto animales, como humanos).
- La basura en descomposición.
- Los desechos malolientes de las casas y de las personas.



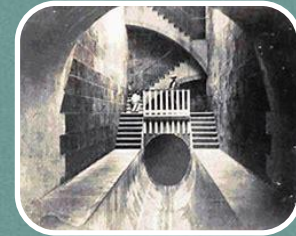
Report de 1842 de Chadwick:

Impulso el movimiento sanitario del siglo XIX.



Implemento:

El sistema de drenaje, con circuitos cerrados y separados para el suministro de agua y el desecho de desperdicios y de aguas negras.



Lo sociocultural durante el dominio de la teoría miasmática.



Teoría miasmática.

Teoría 1.

teoría 2.

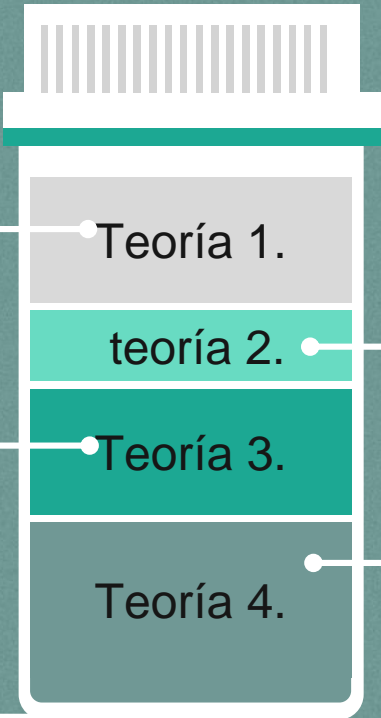
Contagionismo.

La medicina social alemana.

Teoría 3.

Teoría 4.

Socialismo de Engels.



TEORÍAS ALTERNATIVAS DURANTE EL DOMINIO DE LA TEORÍA MIASMÁTICA.

El contagionismo.

Fue la teoría rival de la explicación miasmática.

Privilegiaron como principal factor causal a un agente.

Un contaminante externo, que no era de naturaleza social, sino física o biológica.



Socialismo de Engels:

```
graph TD; A[Socialismo de Engels:] --- B[Entre el miasma y la crítica a la economía política.]; A --- C[Aceptaba la teoría miasmática como explicación de los determinantes inmediatos de las enfermedades.]; A --- D[La organización social y económica determina el estado de salud de la gente.]
```

Entre el miasma y la crítica a la economía política.

Aceptaba la teoría miasmática como explicación de los determinantes inmediatos de las enfermedades.

La organización social y económica determina el estado de salud de la gente.

Sistema económico:

- Fluctuaciones del comercio y la escasez producida por los precios, la falta de salario en las crisis, la falta de pan y otros alimentos.

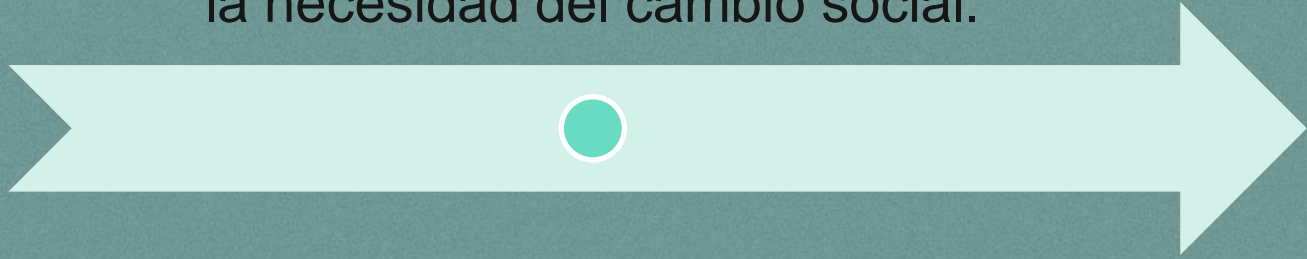


Las condiciones de vida:

- Condiciones de la vivienda, la alimentación, el vestido, el acceso a la educación, las condiciones de trabajo y de ocio.



La salud era un aspecto entre otros que manifestaba la desigualdad de la sociedad y la necesidad del cambio social.



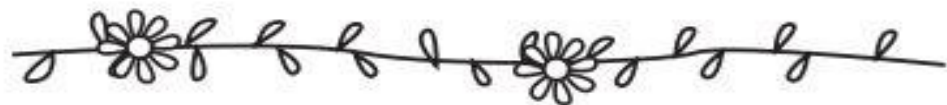
Virchow y la medicina social alemana:

```
graph TD; A[Virchow y la medicina social alemana:] --- B[Describe las condiciones de vivienda, educación, dieta, patrones de consumo de bebidas alcohólicas, y creencias y prácticas médicas populares.]; A --- C[Iglesia católica y de la coincidencia de la nacionalidad.]; A --- D[La salud era la via regia de transformación de la sociedad.];
```

Describe las condiciones de vivienda, educación, dieta, patrones de consumo de bebidas alcohólicas, y creencias y prácticas médicas populares.

Iglesia católica y de la coincidencia de la nacionalidad.

La salud era la via regia de transformación de la sociedad.



GRACIAS

