



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**MEDICINA HUMANA**

**Epidemiología**

**DR. Culebro Castellanos Cecilio**

**3oB**

**Cuadro Sinóptico**

**Causalidad y teoría de riesgo**

**PRESENTA:**

**Gabriela Gpe Morales Arguello**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 29/08/2020**

# Causalidad y teoría de riesgo

## ¿Qué causa una enfermedad?

Un acontecimiento, circunstancia, característica o combinación de estos factores que desempeña un papel importante en la producción de una enfermedad o cualquier otro resultado relacionado con la salud se considera causa de este.

Factores genéticos

Factores ambientales

Causa suficiente o necesaria. Se dice que una causa es suficiente cuando inevitablemente produce o inicia el efecto.

Necesaria pero no suficiente. Cada factor es necesario pero no suficiente

Causa suficiente y necesaria. El factor A es necesario y suficiente

Suficiente pero no necesaria. Cada factor es suficiente pero no necesario

Ni suficiente, ni necesaria. Cada factor no es suficiente ni necesario

## Multicausalidad

Una causa suficiente no es un solo factor, sino un conjunto de varios componentes (causación multifactorial).

## Causas únicas y múltiples

El trabajo de Pasteur sobre los microorganismos llevó a la formulación de postulado de Henle y después por Koch.

Esto para establecer si un microorganismo vivo determinado produce una enfermedad específica

## Reglas del postulado

- El microorganismo debe estar presente en todos y cada uno de los casos de la enfermedad
- El microorganismo ha de poder aislarse y crecer en cultivo puro
- El microorganismo debe causar la enfermedad específica cuando se inocula a un animal susceptible
- El microorganismo debe poder recuperarse del animal enfermo y ser identificado.

## Factores predisponentes

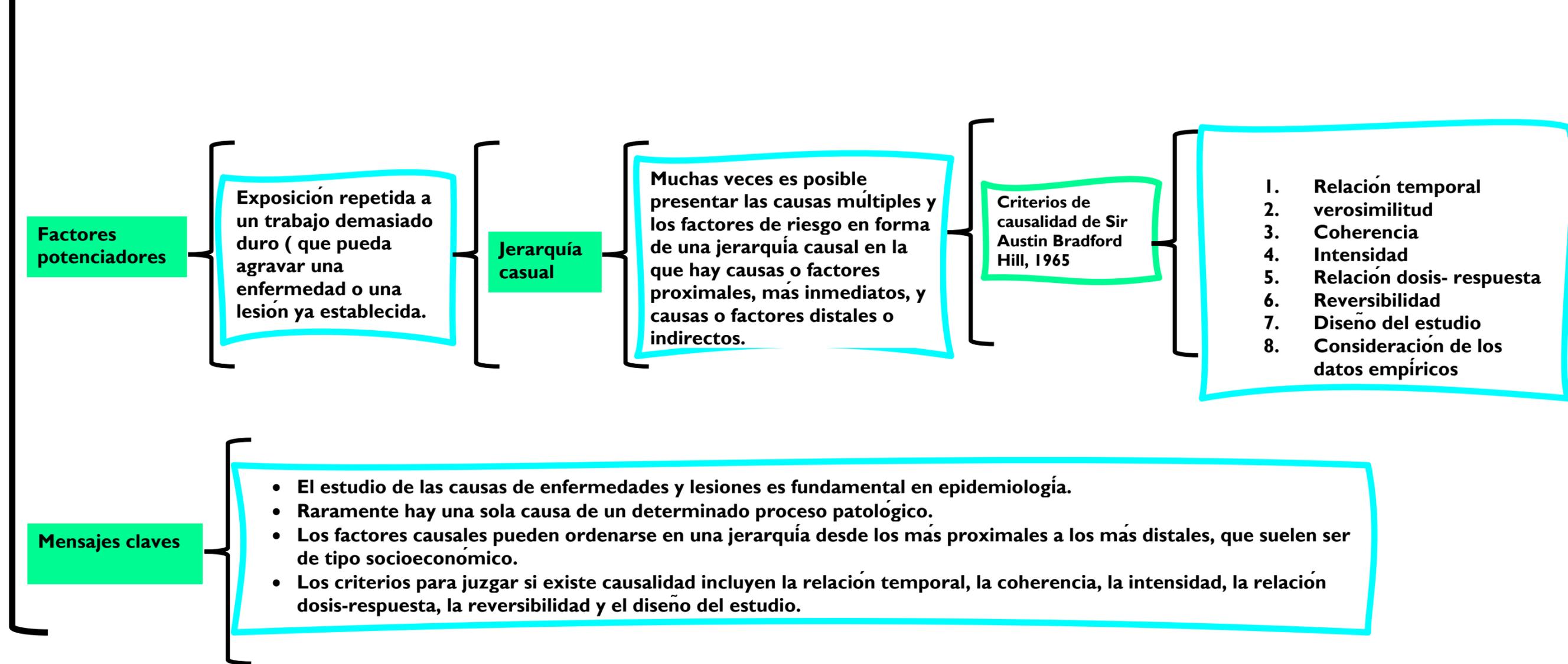
- Edad
- Sexo
- Padecimiento previo de un trastorno de salud
- Que puedan crear un estado de susceptibilidad a un agente productor de enfermedad

## Factores facilitadores

- Pobreza
- Alimentación escasas
- Vivienda inadecuada
- Asistencia médica insuficiente

## Factores desencadenantes

Exposición a un agente patógeno o nocivo específico, que puede asociarse a la aparición de una enfermedad o estado de ánimo.



**Factores potenciadores**

Exposición repetida a un trabajo demasiado duro ( que pueda agravar una enfermedad o una lesión ya establecida.)

**Jerarquía casual**

Muchas veces es posible presentar las causas múltiples y los factores de riesgo en forma de una jerarquía causal en la que hay causas o factores proximales, más inmediatos, y causas o factores distales o indirectos.

Criterios de causalidad de Sir Austin Bradford Hill, 1965

1. Relación temporal
2. verosimilitud
3. Coherencia
4. Intensidad
5. Relación dosis- respuesta
6. Reversibilidad
7. Diseño del estudio
8. Consideración de los datos empíricos

**Mensajes claves**

- El estudio de las causas de enfermedades y lesiones es fundamental en epidemiología.
- Raramente hay una sola causa de un determinado proceso patológico.
- Los factores causales pueden ordenarse en una jerarquía desde los más proximales a los más distales, que suelen ser de tipo socioeconómico.
- Los criterios para juzgar si existe causalidad incluyen la relación temporal, la coherencia, la intensidad, la relación dosis-respuesta, la reversibilidad y el diseño del estudio.