



Universidad del Sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

UDS
Mi universidad

Modelos de Principios de Epidemiología
Para el control de Enfermedades.

Nombre del profesor: Dr. Culabio Castellanos Cecilio.
Nombre del alumno: Surayos Jiménez Zavala
Materia: Epidemiología.
Grado: "3" Grupo: "D"

Comitán de Domínguez Chiapas 12 de octubre 2023

Méthode de
la construction
de sa loi ?
Ensuite dans
la population

les me dijeron del estado
de salud regular sistemas
coronarios duros y anfibioticos
como la Clavulanic
estadística, intervención,
de enfermedades y problemas
relacionados con la salud.

la concentración de población
y población de envejecimiento
en la población requiere de
nuevas y técnicas que han de
permeter una retroalimentación
sobre la población.

Ser de
los variables fijas y co-
des tipos = constiutivas y con-
tinentales.

Las variables pueden ser:
según el nivel o tipo de
que puedan aplicarse:

- Variable nominal
- Variable de intervalo
- Variable proporcional
- Variable de razón.

卷之三

la distribution de variables
quantitatives des deux sujets
représentant significativement
par moyen de diagramme de
barres ou obtenir pour quel-
ques sujets.

les variables lunáticas
tontinas se representan
gráficamente por medio de
núcleos de bolas donde
se pone información precisa
para ilustrar la contrac-
ción de la variable representada.

El polígono de Freuden
también permite grafizar
la distribución de una variable
y se construye uniendo con
líneas rectas las pautas medias.

Medidas de tendencia central
son la media, la mediana y
la media o promedio. La
sección de las medidas
depende del tipo de datos y
propósito.

probabilidades de ocurrencia de un hecho incierto es una medida de la certeza o de la incertidumbre que se asume en el resultado.

- La probabilidad o medida Y se
llama *valor estima* entre 0 y 1.
- El rango se obtiene a partir de una
categoría o ración.

Métodos de morbilidad
categorización de los conductos
de salud y en promoción
Población el uso de indicadores
númericos de desarrollo y análisis.

Se dice que los niños
están expuestos cuando
existe una relación de
dependencia.

Medidas de fiscalidad	Distribución proporcional
Podrán restringir a toda la población de un país o un territorio o región.	Es una forma de expresar la cantidad de cada elemento segun alguna característica.
Qusse que una condición institucional dura nostra.	Medidas proporcional
Se refiere a debes de fiscalidad	Se refiere a debes de fiscalidad y contribuciones.

Ladas
Almendro
exterior

Las indicaciones de salud miden distintas partes de la población destinadas a las recomendaciones con la función de suscitar la suspicacia.

funciones de p...
específicas. Por tanto
estabilidad general. Esas
operaciones permiten comprender el
mundo general de subjetos e identificar
nuevos tipos de relaciones entre variables

W de Schud.

Medida de riesgo
de exposición.

Riesgo relativo
permite cuantificar la
magnitud de tal exceso
y mide la fuerza de la
asociación entre exposición
y enfermedad.

Brazón de posibilidades
en el riesgo relativo relacionado
con la incidencia de la enfermedad
en expuestos y no expuestos
se cuenta de un estudio de
cohortes

Diseño 2

Incluyen pruebas de significancia
estadística, estimación, intervalos
de confianza, métodos para análisis
de impacto de factores de riesgo
en la población y métodos para el
control de factores que pueden distorsionar.

Efecto de riesgo
Este exceso de riesgo se obtiene
por medio de las dimensiones.
Diferencia de riesgo, restando los
casos observados al llenado
riesgo atribuible en expuestos.

Podemos calcular
otros dos medidas
importantes llamadas
índices de impacto
potencial.

la fracción atribuible en
la población o fracción
etiológica es una medida
que cuantifica el exceso de
riesgo de enfermar.

Este medida o simplemente el
riesgo atribuible en la población
expresado porcentualmente
(RAP) %.

Medición de
las condiciones
de Salud y
Enfermedad
en la población

Medición de
salud de
los individuos

Impacto personal

puede cuantificar el
riesgo entre los
grupos con diferentes
niveles de exposición..

Tuas medidas
son el fin de sintetizar
la información posible,
frecuentemente las tuas se
presentan para la población
completa o para grandes
categorías.

Las tuas también pueden ser
presentadas en forma designada
para distintas categorías
de población, definidas sobre
base de características
relacionadas a la comparación.

Exposición
de tuas.

Podemos calcular
otros dos métodos
importantes llamados
índices de impacto
potencial.

Este medida o simplemente el
riesgo atribuible en la población
expresado porcentualmente
(RAP) %.

Las tuas también pueden ser
presentadas en forma designada
para distintas categorías
de población, definidas sobre
base de características
relacionadas a la comparación.

Vigilante
en su
punto.

Criterios críticos Por un proceso continuo de revisión de datos Sistema a cambio. - pasan diversas rutas de calidad. - provienen de diversos puntos de datos y duran unidades de retroalimentación.

*Curva epidemico-
logica* {
lascia en la representación
gráfica de las frecuencias
de las semejanzas o
causal de la enfermedad.

Es una Segunda Fase
de identificar en la ter-
cera o cuarta o quinta
etapa epidémica. Num-
ero también cuando endémico.

Sigue para la generación de hipótesis para lo local, debe tenerse en consideración una serie de posibles explicaciones alternativas.

La evolución es un efecto multiforme de la competencia entre los observadores que apoyan.

Excellencia
Paridad o operación del sistema
de vigilancia como un todo y de
modo uno de sus componentes.

Reliability
La probabilidad que tiene un sis-
tema de vigilancia para detectar
se a las amenazas requeridas.

Traceability
Reproducir la voluntad de los indivi-
duos y organizaciones para participar
en el sistema de vigilancia.

Transparency

los datos de vigilancia tienen una
descripción de Pueblo: Ellos juegan desde
el nivel más pernicioso que es donde se
generan: Miedo, Enfurecimiento, Desconfianza y
miedo, Servicio.

En resumen: Representa la fase de crecimiento de la epidemia y cuando persiste indica la rebrota de la epidemia. Y cuando desaparece indica la epidemiología.

to cuando el manejo puede ser alcanzado
volumen atenuado por intervensión temprana

se descende la fase de agudamiento de la epidemia
y cuando desaparece indica rebrota de la epidemia.

-Comodoro Luisa epidémico

-Zona de cruce

-Zona de Seguridad

-Zona de alerta

-Zona de epidemia

El brote con
secreción constante
con las frecuencias
suministro o resultado
de la enfermedad constante
spondiente una serie de 7
días o más.

Valor predictivo positivo.
Es la proporción de casos reportados que verdaderamente son casos.

Representatividad

Capacidad que tiene el sistema de vigilancia para describir con exactitud la distribución de un evento.

Espontaneidad

Es la disponibilidad de los datos del sistema de vigilancia a tiempo para realizar las intervenciones preventivas.

Evaluación del sistema de vigilancia:
Se debe dar peso a las propiedades de medida de los puntos siguientes de acuerdo al efecto deseado:

प्राचीन भारतीय संस्कृति / ३

E) Beneficio en Salud

Tiempo de distribución de los casos en el Municipio que suministra el tratamiento.

Secundaria, Clínica y asistencia.

d.
applied.

La investigación
en Salud Pública

La evaluación sistemática de los
informes de salud y de
los servicios de salud y de
la disponibilidad de datos
reducidos por sistemas
nacionales de salud pública

Los principios de la epidemiología descriptiva y analítica son de gran valor para la investigación y el control de tales enfermedades de corte epidemiológico, sean éstas bajas o altas en prevalencia, agudas o crónicas, o incidentes de naturaleza aguda.

El beneficio en salud pública de la investigación de campo solo puede conseguirse si los resultados epidemiológicos se publican de forma rápida y clara. Se deben utilizar las técnicas más apropiadas para informar. Hay un impacto de investigación para retroalimentar la investigación de campo. Siempre es importante tener en cuenta la oportunidad.

de Sch

Præcis

Investigación de un brote en la escuela en un tubo que demandó una actuación rápida y una respuesta correcta del equipo local de Salud Pública y Suprimeros Socorros de Boké.

Su capacidad de detectar una alteración epidemiológica, en función del desarrollo del sistema local de vigilancia en Salud Pública.

Su capacidad de respuesta epidemiológica, en función del nivel de organización del equipo local.

Sunkkuo immedio Superior.

Investigación Epidemiológica en Tiempo

Cundo
investig

Cundo
Investiguer

siendo la enfermedad
curiosidad usual.

and exceed \$1

sunh de l'as en
la luta de pu-
sada, cada cas-
consideració

Almacenes de se-
ñaladas del sistema
se han investigado

En en
U niet
maar de
pechot

Y depende
de desarrollo d
algún plan a pasi

Wendo
J Sister
bk sa-

Concise
Definitions
of un biot

12 Suck
 12 Comp
 12 Wus.

as Bond
be veli, and
postico

en la
exgu
loric

sur quel plement de

*diagnóstico
obtém ha
y nascendo*

se deb
sido

un
d.
un

c
bujo
5

wenaks
Liquido

5

Aspectos Administrativos

Organizar
trabajo de
campo

En general se debe establecer
contacto y coordinar adecu-
adamente con las autoridades san-
itarias, Policias y Sibiles de la
comunidad.

Aspectos logísticos

Establecer
una definida
operación del
caso

Comprende 3 etapas:
-Criterios clínicos = tomar en cuenta
los síntomas y signos de la enfermedad.
-Criterios de laboratorio = Tomar en
cuenta evidencia biológica.
-Criterios epidemiológicos = Tomar en
cuenta características relevantes.

Aspectos técnicos

Realizar búsquedas de actividad
de casos
-Primera medida para incrementar
la detección de casos o poner en
práctica un sistema de vigilan-
cia intensificada que pueda indu-
cir vigilancia activa y pasiva.

Investigación
(Epidemiología de campo)

Características
del brote.

Investigación
(Epidemiología de campo)

Características
del brote.

Tiempo
-Iniciación del brote depende de:
-La velocidad del brote
-Tamaño de la población
-Intensidad de exposición
-Período de incubación
de medidas.

Lugar
-Implica describir la distribución geográfica o espacial
de los casos a partir de las respectivas áreas de ataque.

Persona
-Incluir la distribución de los casos según características
relevantes de los individuos.

Formular hipótesis
y adoptar medidas
de control imme-
diato.

Este punto dispone
de dos puntos de
enfoque.

Sobre las enfermedades y
duras en la salud que padecen
estos casos
Observando el brote

Información médica general
-Estudiar una planta común debe
estar dirigida a la revisión de
medidas deben estar dirigidas.

Evaluación etiología de medidas de control
-Se debe continuar observando las
características epidemiológicas
del brote en tiempo, espacio y persona en el que ocurre
constantemente descripción
visualmente, espacio y persona
y tener de la información provista.

Implementar
medidas de control
específicas.

En aquellas situaciones en que la
investigación del brote sugiere o
confirma una planta común debe
estar dirigida a la revisión de
medidas deben estar dirigidas.

El informe debe ser sintético
y objetivo
-Se debe comunicar las resultados
informe científicamente objetiva
y lenguaje claro.

Proporcionar
informe breve
de investigación de
campo.

La tesis del equipo local
de salud o sintético debe
informar en un informe
breve, comprensible y
conveniente que documente
el proceso y contexto.

-Formulación de políticas públicas y saludables.

-Creador de condiciones de apoyo social y político, económico, cultural y espiritual.

-Fortalecimiento de acciones comunitarias y desarrollo de habilidades personales de salud.

-Desarrollo de habilidades personales de salud.

-Priorización de las necesidades de salud en 5 áreas.

Resposta social a los problemas de salud

La salud es un proceso determinado individual, familiar y social. La salud no solamente es salud la cual práctica deseada sino existencia de salud positiva.

Medidas de prevención.

El riesgo individual de intervención de control se dirige a grupos de alto riesgo y su éxito total implica el funcionamiento de la distribución de riesgo en su extremo.

La prevención

Sigue clasificarse en cuatro etapas

-Prevención secundaria: Se dirige a la enfermedad de personas enfermas.

-Prevención primaria: Reducir el progreso y consolidación de patógenos de vida.

-Prevención primaria: Dirige a limitar la intensidad de la enfermedad mediante curas.

-Prevención primaria: Se dirige a la enfermedad de personas sanas.

-Prevención terciaria: Reducir el progreso y complicaciones de una enfermedad.

Control de enfermedades en la población

Medidas de control

Implica la acción sobre un elemento obsecuendo a fin de conseguir su retorno a nivel epidémico.

Economía de control

Escenario epidémico:

Se refiere a la aplicación de medidas poblacionales para dirigir y conseguir una situación de control de la enfermedad.

Escenario NO epidémico. Depende de la dimensión temporal.

-Largo plazo: Control dirige equilibrio de la situación no epidémica, mantener el número observado de casos.

-Largo plazo: Reducción del riesgo de enfermedad.

-Erradicación de la enfermedad

Se refiere a la aplicación de medidas dirigidas a conseguir erradicación en donde no solo se eliminan los casos sino también las causas de la enfermedad.

Control de enfermedades en la población

Se refiere a la aplicación de medidas poblacionales para dirigir y conseguir una situación de control de la enfermedad.

Condiciones de salud

La decisión sobre las medidas a implementar está condicionada por los factores que determinan la persistencia de la enfermedad así como la eficacia y factibilidad.

Condiciones de salud

Condiciones de la eficacia de las medidas

Para establecer la eficacia de las medidas se debe comparar los resultados obtenidos con las expectativas para cada una de ellas.

Algunas medidas como por ejemplo el cuestionario de enfermeras puede no tener beneficios alguno para nadie.

Algunas medidas como por ejemplo el cuestionario de enfermeras puede no tener beneficios alguno para nadie.

Factores

la extensión y organización de los servicios de salud.

condicionante

de la facultad

operacional

de las medidas

de prevención

o de control

esta condición

de la facilidad

de que son

operaciones

de las

usadas a un nivel adecuado

de cobertura e intensidad que

permite la reducción o interrupción

de la transmisibilidad.

- la aceptabilidad

de la población

- la aceptabilidad

de la medida

- el valor bruto

de la medida

- tipo y cantidad de personal que se requiere

- tipo y cantidad de instrumentos y complejidad de manejo

- tiempo necesario

para aplicar la medida

- frecuencia con que se debe aplicar la medida

- los efectos secundarios de las medidas

operaciones de las

usadas a un nivel adecuado

de cobertura e intensidad que

permite la reducción o interrupción

de la transmisibilidad.

Control de infeciones en la población

Tipos de medidas de prevención y control

de una enfermedad o dentro a la salud se organizan en torno a los cuatro niveles de prevención básicos

los niveles de control de enfermedades

- Primario

se aplican según sus estabienes básicos de la cadena de transmisión.

- Secundario

Agente, Reservorio, Punto de Salida y huésped susceptible.

- Tercario

vía de transmisión, puerta de entrada y huésped susceptible.

- Cuaternario

Dependiendo de la naturaleza

- Reservorios Humanos

- Reservorios animales

- Reservorios ambientales.

Dirigidas al agente y reservorio.

los niveles de prevención y control

pueden dirigirse a la destitución

del agente y evitar el contacto

con el huésped y agente

posterior huésped = desinfección

El agente suele salir del reservorio

humano y causar por vías fisiológicas

tales como la respiración y la digestión.

La puerta de entrada es biológicamente similar a la puerta de salida del agente y las medidas de control tienen

buen

dirigidas al huésped susceptible

interrumpir la transmisión a través de vías de

transmisión individual.

Dirigidas al huésped susceptible

posterior huésped = Están encaminadas a mejorar habilidad

de producir para resistir o atajar de agentes

de enfermedad.

Bibliografía.

Módulos de Principios de Epidemiología para el Control de Enfermedades, Segunda edición. Washington D.C.: OPS, 2002, 30 p. ~ (Serie PALTEX N° para Técnicos Médicos y Auxiliares N° 24).