



UNIVERSIDAD DEL SUROESTE

SALUD PUBLICA I

ESPECIALIDAD:
MEDICINA HUMANA

NOMBRE DE LA ALUMNA:
DANIELA DE LOS ANGELES RAMIREZ MANUEL
ELIETH JOCELYN BURGUETE ARROYO
ANDREA CITLALI MAZA LOPEZ

CATEDRATICO:
DR. MANUEL

SEMESTRE:
PRIMERO

SEPTIEMBRE 2020

□ Estudios descriptivos y
transversales

□ Estudios ecológicos

ESTUDIOS DESCRIPTIVOS

- Los estudios descriptivos conciernen y son diseñados para describir la distribución de variables, sin considerar hipótesis causales o de otro tipo.
- Su objetivo es describir los problemas de salud en función de variables de persona, lugar y tiempo. Constituyen el grupo de diseños epidemiológicos más frecuente.
- realizan con la finalidad de aportar información que sirva de apoyo a la toma de decisiones



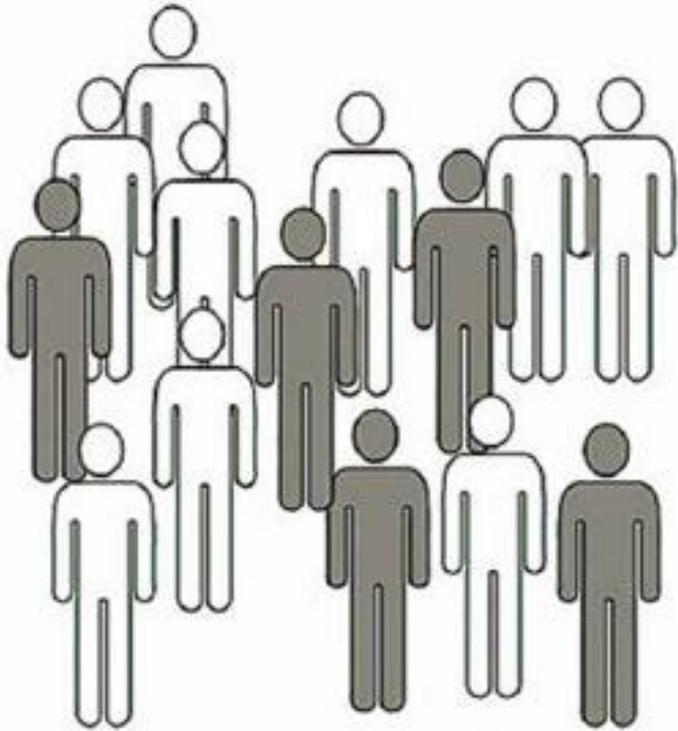
Se aplica:

- Para poder deducir un bien, circunstancia o problema que se esté presentando en lugar, región o/u cosa; se aplica describiendo todas sus dimensiones - características, en este caso se describe el órgano u objeto a estudiar.

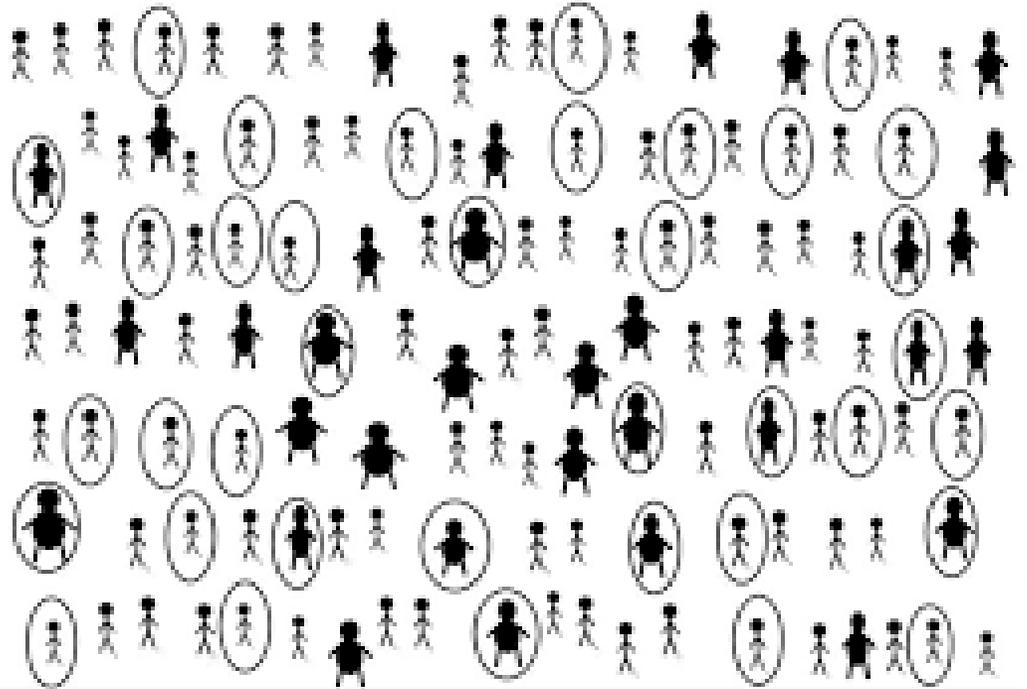


DESVENTAJAS	VENTAJAS
<ul style="list-style-type: none">▪ Causalidad débil▪ Limitada utilidad para estudiar enfermedades de corta duración o poco frecuentes	<ul style="list-style-type: none">✓ Se puede estudiar la prevalencia de las enfermedades✓ Poco costoso, se realizan en poco tiempo✓ Rapidez: no requieren seguimiento✓ Útiles en la planificación y administración sanitaria

ESTUDIOS TRANSVERSALES



- También conocido como encuesta de frecuencia o estudio de prevalencia, se hacen en un momento determinado del tiempo en un área geográfica o en una institución y se realiza para examinar la presencia o ausencia de enfermedades u otro resultado de interés.



- El momento de la realización del estudio, lo define el investigador teniendo en cuenta el conocimiento existente acerca de la presentación y frecuencia del evento, así como los objetivos del estudio.
- Dado que la exposición y el resultado son examinados al mismo tiempo, existe una ambigüedad temporal en su relación, lo que impide establecer inferencias causa-efecto

Usos de los estudios transversales:

- Salud pública
- Práctica clínica
- Servicios sanitarios
- Investigación



VENTAJAS	DESVENTAJAS
<ul style="list-style-type: none">▪ Es relativamente económico▪ Tiene pocos dilemas y dificultades técnicas▪ Ayuda a planear y evaluar intervenciones de salud publica	<ul style="list-style-type: none">▪ No es capaz de hacer inferencias de causalidad▪ Los resultado pueden sobreestimarse

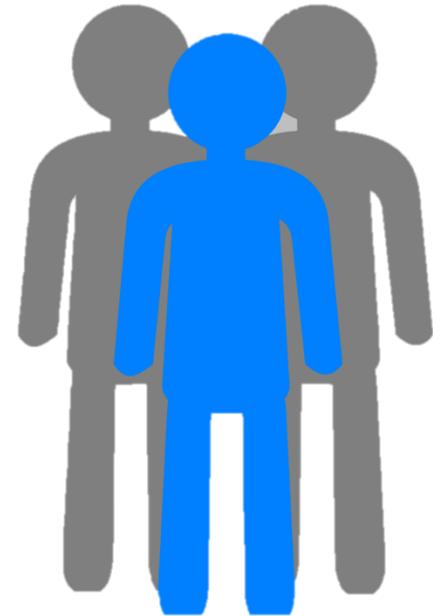
ESTUDIOS ECOLÓGICOS

- Sencillos en la descripción de la situación de salud o en la investigación de nuevas exposiciones en poblaciones
- Es posible analizar la frecuencia de la enfermedad o el problema de salud en una perspectiva muy bien definida
- se caracterizan por estudiar grupos seleccionados geográficamente la mayoría de las veces, aunque también pueden seleccionarse de acuerdo con el nivel socioeconómico o la ocupación



Aplicación:

- Los estudios ecológicos han sido empleados por sociólogos y por epidemiólogos en diversas áreas, que van desde las enfermedades cardiovasculares hasta los efectos de la contaminación ambiental. Una revisión de los estudios ecológicos utilizados para investigar la disminución en el consumo de sal en la dieta y la reducción en la presión arterial, así como una comparación con los estudios a nivel individual y ensayos clínicos



VENTAJAS	DESVENTAJAS
<ul style="list-style-type: none">▪ Permiten investigar las diferencias entre los grupos.▪ Esto es extremadamente importante en Salud Pública.▪ Permiten investigar los efectos de propiedades específicas de los grupos.▪ Pueden realizarse en corto tiempo y a bajo costo, utilizando datos de rutina.▪ Se pueden utilizar como primer paso en la evaluación de una asociación.▪ Se pueden obtener datos a nivel grupal en circunstancias que es difícil medirlos a nivel individual.	<ul style="list-style-type: none">▪ Puede resultar difícil controlar las variables confundentes▪ Son particularmente susceptibles del sesgo de información▪ No nos permiten hacer inferencias sobre las causas de riesgo a nivel individual

BIBLIOGRAFÍA

- http://www.collegeboard.com/prod_downloads/yes/4297_MODULE_05.pdf Consultado: Marzo 18, 2015.9.- SzkŁo M, Nieto FJ. Cross-sectional studies: Point prevalence rate ratio. In: Epidemiology, beyond the basics. 3rdEdn.Jones & Bartlett Publishers. 2012: 90-101.
- Borja-Aburto, V. H. (2000, 1 noviembre). SciELO - Saúde Pública - Estudios ecológicos Estudios ecológicos. scielo.
<https://www.scielosp.org/article/spm/2000.v42n6/533-538/#:%7E:text=Los%20estudios%20ecol%C3%B3gicos%20han%20sido,efectos%20de%20la%20contaminaci%C3%B3n%20ambiental.>
- https://scielosp.org/article/ssm/content/raw/?resource_ssm_path=/media/assets/spm/v42n5/3996.pdf
- Vista de Estudios ecológicos | Salud Pública de México. (s. f.). scielo. Recuperado 11 de septiembre de 2020, de <https://www.saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/6276/7509>