



EPIDEMIOLOGIA

CATEDRATICO:

DR. MANUEL EDUARDO LOPEZ GOMEZ

ALUMNA:

DANIELA DE LOS ANGELES RAMIREZ MANUEL

ESPECIALIDAD:

MEDICINA HUMANA I

SEMESTRE:

SEGUNDO

MAYO 2021

Codificación

La medición de una variable dependerá de la capacidad del observador para poder percibir la ocurrencia de ella y de la disponibilidad de un sistema de registro y medición capaz de identificar el valor real que adopta

Variable cuantitativa

Es aquella cuyos datos provienen de una característica que permite ser cuantificada o medida (siempre que se mide algo se expresa en unidades de medida)

Usualmente esta definida por un valor numérico según los valores reales de la variable

La edad es cuantitativa cuando se aclara que el paciente tiene cinco, siete o cien años (número de matrimonios que una persona a tenido en su vida, etc)

Variable cualitativa

Es aquella que expresa una característica que no es posible medir ni cuantificar; solo se puede calificar

Una variable puede tener dos o más categorías, por lo que se llaman también dicotómicas o multicotómicas

Dicotómicas: cuando solo pueden adoptar un solo valor sin jerarquía entre sí; hombre-mujer, positivo-negativo, presente-ausente)

Poli o multicotómicas: si existe la posibilidad de que adopten múltiples valores (edad, talla, nivel socioeconómico, grupos sanguíneos)

Escalas de medición
Intervalo
Razón o proporción

Escalas de medición
Nominal
Ordinal

<i>Cuantitativa</i>	<i>Cualitativa</i>
Basada en la inducción pirobalística del positivismo lógico	Centrada en la comprensión
Medicina controlada	Observación naturista sin control
Objetiva	Subjetiva
Inferencias más allá de datos	Inferencias de sus datos
Inferencial, deductiva	Exploratoria, descriptiva
Generalizable	No generalizable
Realidad estática	Realidad dinámica

La selección, recolección y definición adecuados de las variables en un estudio clínico o epidemiológico no solo aportan la información requerida para cumplir el objetivo del trabajo, sino que permite visualizar previamente la validez del enfoque metodológico propuesto y el tipo de análisis estadístico que se requiere