



Altuzar Gordillo Erika Patricia.

Romero Suarez Martínez.

Resumen de unidad

Medicina basada en evidencias.

8º.

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de septiembre de 2023

23/08/23.

1º UNIDAD.

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS.

- ES UNA CORRIENTE METODOLÓGICA DE RAZONAMIENTO QUE PRETENDE UNIR LA EXPERIENCIA CLÍNICA AL MÉTODO CIENTÍFICO, INCLUYENDO EN LA TOMA DE DECISIONES LOS VALORES DEL PACIENTE.
- ANTE UN PROBLEMA DE SALUD DE UN PA, APLICA MEJOR LA EVIDENCIA ACTUAL, METODOLÓGICAMENTE APROBADA Y CRITICADA DE MANERA FORMAL ANTES DE DECIDIR SU USO.
- SACKETT LA DEFINE COMO EL USO CONSCIENTE, EXPLÍCITO Y JUICIOSO DE LA MEJOR EVIDENCIA DISPONIBLE EN LA TOMA DE DECISIONES SOBRE LA ATENCIÓN A LOS PACIENTES.

"PROPÓSITOS Y OBJETIVOS."

- AUMENTAR UN DX.
- AYUDAR A ESTABLECER LA MEJOR TERAPÉUTICA ACTUAL.
- ESTABLECER UN PRONÓSTICO PARA LA VIDA Y LA FUNCIÓN.
- ACCEDER A LAS BASES ELECTRÓNICAS DE DATOS CIENTÍFICOS RELACIONADOS CON LAS CIENCIAS DE LA SALUD.
- INSTRUIR AL CUERPO MÉDICO Y GRUPOS AFINES EN LA REVISIÓN CRÍTICA DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA.

28/08/2023.

BIOESTADÍSTICA BÁSICA.

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.

USO DE DATOS NUMÉRICOS QUE PERMITEN REALIZAR UNA DESCRIPCIÓN CLARA Y PRECISA DE LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE UN GRUPO DE UNIDADES DE OBSERVACIÓN (INDIVIDUOS), SIN ESTABLECER ASOCIACIONES INFERENCIALES DE CAUSALIDAD.

"PUNTUAL."

SITIO QUE OCUPAN LAS DIFERENTES OBSERVACIONES DENTRO DEL UNIVERSO DE ESTUDIO.

"DE DISPERSIÓN."

DESCRIPCIÓN DE LA VARIABILIDAD.

INDIVIDUO: PERSONAS U OBJETOS QUE CONTIENEN CIERTA INFORMACIÓN QUE SE DESEA ESTUDIAR.

POBLACIÓN: CONJUNTO DE INDIVIDUOS O ELEMENTOS QUE CUMPLEN CIERTAS PROPIEDADES COMUNES.

MUESTRA: CONJUNTO DE INDIVIDUOS REPRESENTATIVO DE UNA POBLACIÓN.

♥ **PARÁMETRO:** FUNCIÓN DEFINIDA SOBRE LOS VALORES NUMÉRICOS DE CARACTERÍSTICAS DE UNA POBLACIÓN.

♥ **ESTADÍSTICO:** FUNCIÓN DEFINIDA SOBRE LOS VALORES NUMÉRICOS DE UNA MUESTRA.

♥ **VARIABLES:** PROPIEDADES, RASGOS O CUALIDADES DE LOS ELEMENTOS DE LA POBLACIÓN.

TAMAÑO DE LA POBLACIÓN

♥ **FINITA:** COMO ES EL CASO DEL NÚMERO DE PERSONAS QUE PUEDAN LLEGAR AL SERVICIO DE URGENCIAS DE UN HOSPITAL EN UN DÍA.

♥ **INFINITA:** CUANDO SE ESTUDIA EL MECANISMO ALTERNATIVO QUE DESCRIBE LA SECUENCIA DE CARAS Y CRUCES OBTENIDA EN EL LANZAMIENTO REPETIDO DE UNA MONEDA AL AIRE.

● VARIABLES CUANTITATIVAS. ●

SON AQUELLAS QUE DESCRIBEN UNA CARACTERÍSTICA EN FUNCIÓN DE ALGUNA CUALIDAD, DENOMINACIÓN O CARACTERÍSTICAS SE PUEDEN DIVIDIR EN:

♥ **NOMINALES:** CUANDO LOS VALORES POSIBLES SON DE TIPO NOMINAL. POR EJEMPLO UNA VARIABLE DE OLOR, SABOR, COLOR ASPECTO, ENTRE OTROS.

♥ **ORDINALES:** CUANDO A PESAR DE QUE SUS VALORES SON DE TIPO NOMINAL, ES POSIBLE ESTABLECER UN ORDEN ENTRE ELLOS.

● VARIABLES CUANTITATIVAS. ●

SON LAS QUE TIENEN POR VALOR CANTIDADES NUMÉRICAS CON LAS QUE SE PUEDAN HACER OPERACIONES ARITMÉTICAS. DENTRO DE ESTE TIPO DE VARIABLES SE DISTINGUEN DOS GRUPOS.

♥ **DISCRETA:** CUANDO NO ADMITEN UN VALOR INTERMEDIO O FRACCIONADO EN SU EVALUACIÓN.

♥ **CONTINUAS:** CUANDO ADMITEN UN VALOR INTERMEDIO O FRACCIONADO ENTRE 2 VALORES.

● MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL. ●

♥ MEDIA: SUMA DE TODOS SUS VALORES, PONDERADA POR LAS FRECUENCIAS DE LOS MISMO.

♥ MEDIANA: CUANDO CONSIDERAMOS UNA VARIABLE DISCRETA "i" EN LAS OBSERVACIONES EN UN CUADRO ESTADÍSTICO HAN SIDO ORDENADOS DE $<$ A $>$. SE LE PUEDE LLAMAR MEDIANA AL PRIMER VALOR DE LA VARIABLE QUE DEJA POR DEBAJO DE SI 50% DE LAS OBSERVACIONES.

♥ MODA: CUALQUIER VALOR QUE SE REPITA UN MÁXIMO DE 2 VECES EN UNA DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS, ES DECIR, QUE POSEE UNA FRECUENCIA $>$ QUE SU ANTERIOR Y SU POSTERIOR.

