

Medicina Basada en Evidencias

Inicio en 1992, Ontario, Canadá
SIGLO XXI

Bichaf

Corriente metodológica de razonamiento que pretende unir la experiencia clínica al método científico, incluyendo en la toma de decisiones los valores del paciente

Una definición es: "ante un problema de salud de un paciente o grupo de pacientes con el mismo problema, aplica la mejor evidencia actual metodológicamente aprobada y crítica de manera formal antes de decidir su uso"

Sackett define la MBE como el uso consciente, explícito y juicioso de la mejor evidencia disponible en la toma de decisiones

PROPÓSITOS Y OBJETIVOS

- Alimantar un diagnóstico
- 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

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Puede definirse como el 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 observaciones inferenciales de causalidad

PUNTUAL

Sitúa que ocupan las diferentes observaciones dentro del universo de estudio

DE DISPERSIÓN

Descripción de la variabilidad de posición en relación al resto de las observaciones a un valor promedio

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

Variable: Propiedades, rasgos o cualidades de los elementos de la población

TAMAÑO DE LA POBLACIÓN

> finita: Como es el caso del número de personas que pueden llegar al servicio de urgencias de un hospital en un día

> Infinita: Cuando se estudia el mecanismo aleatorio que describe la secuencia de caras y cruces obtenida en el lanzamiento repetido de una moneda al aire

Variables cualitativas

Nominales: Cuando los valores posibles de tipo nominal.

Ordinales: Valores de tipo nominal