

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SALUD PUBLICA

DANIELA MILDRED RAMOS AQUINO

TERCER CUATRIMESTRE GRUPO D

DOCENTE. LIC. GABRIELA PRIEGO JIMÉNEZ

16 DE JUNIO DEL 2020

EPIDEMIOLOGIA

SE DEFINE
COMO

EL ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN, FRECUENCIA Y DETERMINANTES DEL PROCESO SALUD-ENFERMEDAD EN POBLACIONES HUMANAS.

DERIVAN CONCEPTOS
BÁSICOS COMO

BROTE ES LA OCURRENCIA DE DOS O MÁS CASOS SIMILARES, LOS CUALES ESTÁN EPIDEMIOLOGICAMENTE RELACIONADOS.

CASO SE LE DENOMINA ASÍ A AQUELLA PERSONA O ANIMAL ENFERMO O INFECTADO CON CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, DE LABORATORIO Y EPIDEMIOLOGICAS ESPECÍFICAS.

FACTOR DE RIESGO ES TODA CARACTERÍSTICA O CIRCUNSTANCIA DE UNA PERSONA O GRUPO DE PERSONAS QUE SE SABE ESTÁ ASOCIADA CON UN INCREMENTO EN LA PROBABILIDAD DE PADECER, DESARROLLAR O ESTAR EN ESPECIAL VULNERABILIDAD A UN PROCESO MÓRBIDO.

FRECUENCIA EN EPIDEMIOLOGÍA SE REFIERE A LA APARICIÓN DE UNA ENFERMEDAD O DE OTRO ATRIBUTO O HECHO EN UNA POBLACIÓN, SIN HACER DISTINCIÓN ENTRE INCIDENCIA Y PREVALENCIA.

ESTUDIOS DESCRIPTIVOS ESTUDIO DISEÑADO ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE PARA DESCRIBIR LA DISTRIBUCIÓN EXISTENTE DE LAS VARIABLES, SIN OCUPARSE DE SU CAUSA, NI DE OTRAS HIPÓTESIS.

HISTOGRAMA ES UNA GRÁFICA DE DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS.

INCIDENCIA SE LE DEFINE COMO EL NÚMERO DE CASOS DE ENFERMEDAD QUE COMIENZAN O DE PERSONAS QUE SE ENFERMAN DURANTE UN PERÍODO DADO EN UNA POBLACIÓN DETERMINADA. NÚMERO DE NUEVOS CASOS DE UNA ENFERMEDAD.

INFORMACIÓN EPIDEMIOLOGICA LA EPIDEMIOLOGÍA DEPENDE DE LA INFORMACIÓN QUE SE RECOLECTA EN EL SISTEMA DE SALUD; POR ELLO, ES IMPORTANTE CONOCER LOS PRINCIPALES MECANISMOS Y PROCEDIMIENTOS QUE ESTABLECEN LAS AUTORIDADES SANITARIAS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA OBTENER CONOCIMIENTOS OPORTUNOS, UNIFORMES, COMPLETOS Y CONFIABLES, REFERENTES AL ESTADO Y EVOLUCIÓN DEL PROCESO SALUD-ENFERMEDAD EN LA COMUNIDAD, PARA APOYAR LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA.

ENDEMIAS ES LA PRESENCIA CONSTANTE O LA PREVALENCIA HABITUAL DE CASOS DE UNA ENFERMEDAD O AGENTE INFECCIOSO EN POBLACIONES HUMANAS DENTRO DE UN ÁREA GEOGRÁFICA DETERMINADA.

ENFERMEDAD ES UNA ALTERACIÓN DEL ESTADO DE SALUD NORMAL ASOCIADO CARACTERIZACIÓN SECUENCIAL DE SIGNOS Y SÍNTOMAS OCASIONADOS POR UN AGENTE ETIOLÓGICO ESPECÍFICO.

ENFERMEDAD TRANSMISIBLE SE INCLUYE A LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS, COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, DEL PARTO Y DEL PUERPERIO Y CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL.

ENFERMEDAD NO TRANSMISIBLE SE INCLUYE A EL RESTO DE CAPÍTULOS DE ENFERMEDADES CRÓNICAS COMO EL CÁNCER EN TODOS SUS TIPOS, A LAS LESIONES Y ACCIDENTES.

EPIDEMIA ES EL AUMENTO DE LA INCIDENCIA DE CASOS SIMILARES EN POBLACIONES HUMANAS EN UN ÁREA GEOGRÁFICA DETERMINADA.

ESTADÍSTICAS VITALES SON AQUELLAS QUE SE REFIEREN AL ESTUDIO DE LOS HECHOS RELACIONADOS CON EL COMIENZO, PRESENTE Y FIN DE LA VIDA Y LOS CAMBIOS DE ESTADO QUE ACAECEN EN UN LUGAR GEOGRÁFICO EN UN PERÍODO DETERMINADO.

ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS SON AQUELLAS QUE SE DEDICAN AL ESTUDIO DE LAS POBLACIONES QUE HABITAN EN UNA SUPERFICIE GEOGRÁFICA DETERMINADA EN UN TIEMPO DEFINIDO

ESTADÍSTICAS VITALES SON AQUELLAS QUE SE REFIEREN AL ESTUDIO DE LOS HECHOS RELACIONADOS CON EL COMIENZO, PRESENTE Y FIN DE LA VIDA Y LOS CAMBIOS DE ESTADO QUE ACAECEN EN UN LUGAR GEOGRÁFICO EN UN PERÍODO DETERMINADO.

PANDEMIA ENFERMEDAD EPIDÉMICA QUE AFECTA POBLACIONES EN VARIOS PAÍSES O CONTINENTES

PREVALENCIA ES EL NÚMERO DE CASOS EXISTENTES, EN UNA POBLACIÓN EN UN MOMENTO DETERMINADO, SIN DISTINGUIR SI SON CASOS NUEVOS O ANTIGUOS.

PREVALENCIA ES EL NÚMERO DE CASOS EXISTENTES, EN UNA POBLACIÓN EN UN MOMENTO DETERMINADO, SIN DISTINGUIR SI SON CASOS NUEVOS O ANTIGUOS.

RANGO ES UNA DE LAS MEDIDAS DE VARIACIÓN MÁS SENCILLAS Y SE DETERMINA COMO EL VALOR DE LA DIFERENCIA EXISTENTE ENTRE LA OBSERVACIÓN MÁS PEQUEÑA Y LA OBSERVACIÓN MÁS GRANDE.

Riesgo atribuible Es la tasa de enfermedad o de otro tipo de resultado, en los individuos expuestos, que pueda atribuirse a dicha exposición. Esta medida es la diferencia entre la tasa de que se trate (habitualmente incidencia o mortalidad) entre los individuos expuestos y la misma tasa entre los no expuestos.

RIESGO RELATIVO ES LA RAZÓN DE LAS PROBABILIDADES DE EXPERIMENTAR UN DAÑO A LA SALUD, QUE TIENEN AQUELLOS INDIVIDUOS Y GRUPOS HUMANOS CON UN DETERMINADO FACTOR DE RIESGO, EN COMPARACIÓN CON LOS QUE NO LO TIENEN.

TASA DE INCIDENCIA ES UNA MEDIDA DE LA FRECUENCIA DE OCURRENCIA DE CASOS NUEVOS DE UNA ENFERMEDAD DENTRO DE UNA POBLACIÓN DEFINIDA DURANTE UN PERÍODO ESPECÍFICO DE TIEMPO.

TENDENCIA ES UNA GRÁFICA LINEAL LA CUAL PERMITE VISUALIZAR Y REPRESENTAR EL COMPORTAMIENTO DE LA ENFERMEDAD EN UN DETERMINADO PERIODO DE TIEMPO (AÑOS, MESES O DÉCADAS).

SALUD PÚBLICA ES LA CIENCIA Y EL ARTE DE PREVENIR LA ENFERMEDAD, PROLONGAR LA VIDA Y PROMOVER LA SALUD Y LA EFICIENCIA, TANTO FÍSICA COMO MENTAL, MEDIANTE LOS ESFUERZOS SOCIALES ORGANIZADOS PARA EL SANEAMIENTO DEL AMBIENTE, EL CONTROL DE LAS INFECCIONES EN LA COMUNIDAD, LA EDUCACIÓN DE LOS INDIVIDUOS ACERCA DE LA HIGIENE PERSONAL, LA ORGANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS MÉDICOS Y DE ENFERMERÍA PARA EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO Y EL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LA ENFERMEDAD Y EL DESARROLLO DE UN MECANISMO SOCIAL QUE PERMITA ASEGURAR A LOS INDIVIDUOS EL DISFRUTAR DE UN BUEN ESTADO DE SALUD.

SOCIO MEDICINA ES UN CONCEPTO QUE INTEGRA TRES ÁREAS; LA PREVENTIVA, LA SOCIAL Y LA DE SALUD PÚBLICA Y ES AQUÍ DONDE HA SIDO POSIBLE OBSERVAR DOS CAMPOS IMPORTANTES EN EL RAMO MÉDICO, LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA.

SUIVE SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL SECTOR SALUD.

SUAVE SISTEMAS ÚNICO AUTOMATIZADO PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

TASA ES UNA MEDIDA ESTADÍSTICA USADA COMÚNMENTE EN EPIDEMIOLOGÍA Y SE REFIERE A LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA EN UNA POBLACIÓN DE ALGÚN EVENTO PARTICULAR TAL COMO CASOS O MUERTES Y LOS TRES TIPOS DE TASAS USADOS SON LA TASA DE MORBILIDAD, MORTALIDAD Y NATALIDAD.

UNIDAD MÉDICA ES EL SITIO ESTABLECIDO FÍSICA Y GEOGRÁFICAMENTE EN UN LUGAR, EL CUAL PROPORCIONA ATENCIÓN MÉDICA Y/O QUIRÚRGICA AL USUARIO, ESTOS CENTROS DE SALUD PUEDEN SER DE PRIMER, SEGUNDO Y TERCER NIVEL DE ATENCIÓN.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SE DEFINE COMO LA UTILIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS, FUNDAMENTOS, CATEGORÍAS Y COMPORTAMIENTO DEL PROCESO SALUD-ENFERMEDAD EN LA SOCIEDAD, A TRAVÉS DE UNA ESTRUCTURA INCLUIDA EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD, LA CUAL PERMITE, MEDIANTE EL CONJUNTO DE ACTIVIDADES QUE LE SON PROPIAS, OBTENER LA INFORMACIÓN PERTINENTE, EXPLICAR EN TODO MOMENTO EL PERFIL DE SALUD DE LA POBLACIÓN, Y DETECTAR Y PREVER LOS CAMBIOS QUE PUEDAN OCURRIR PARA RECOMENDAR OPORTUNAMENTE SOBRE BASES OBJETIVAS Y RACIONALES LOS MECANISMOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA COMO UN INSTRUMENTO DE APOYO A LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN A LA SALUD

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL INDICA COMO SE DISTRIBUYE UNA ENFERMEDAD O VARIABLE ENTRE DIFERENTES GRUPOS SELECCIONADOS. NO MIDE EL RIESGO DE ENFERMAR O MORIR, SINO QUE PERMITE OBSERVAR COMO SE DISTRIBUYEN LOS CASOS ENTRE LAS PERSONAS, EVENTOS O GRUPOS AFECTADOS.

DEFUNCIÓN ES LA DESAPARICIÓN PERMANENTE DE TODO SIGNO DE VIDA EN UN MOMENTO CUALQUIERA POSTERIOR AL NACIMIENTO VIVO (CESACIÓN DE LAS FUNCIONES VITALES CON POSTERIORIDAD AL NACIMIENTO SIN POSIBILIDAD DE RESUCITAR).

ESTRATIFICACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA SE PUEDE DEFINIR COMO UN PROCESO DINÁMICO Y CONTINUO DE INVESTIGACIÓN, DIAGNÓSTICO, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE INFORMACIÓN, QUE SIRVE PARA CATEGORIZAR METODOLÓGICAMENTE Y DE MANERA HOMOGÉNEA ÁREAS GEO-ECOLÓGICAS Y GRUPOS DE POBLACIÓN DE ACUERDO A FACTORES DE RIESGO DE LA ENFERMEDAD Y O EVENTO EN CUESTIÓN.

DATOS AGRUPADOS SON LOS AQUELLOS DATOS QUE HAN SIDO TABULADOS DENTRO DE UNA DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA.

MORBILIDAD NACIONAL SE REFIERE A TODOS LOS CASOS ENFERMOS DE UNA PATOLOGÍA EN TODO EL PAÍS Y SE TRADUCE ESTADÍSTICAMENTE COMO EL NÚMERO DE ENFERMOS DE "X" DIAGNÓSTICO ENTRE LA POBLACIÓN TOTAL DEL PAÍS EN UN DETERMINADO PERIODO DE TIEMPO MULTIPLICADO POR UNA CONSTANTE (100 000, 10 000 Ó 1000 HABITANTES).

MÉTODO EPIDEMIOLÓGICO ES PRIMARIAMENTE ESTUDIO COMPARATIVO, ESTUDIO DE DAÑOS A LA SALUD Y SE REALIZA COMPARANDO SU FRECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN EN DIFERENTES GRUPOS POBLACIONALES, TIEMPOS Y LUGARES.

MEDICINA PREVENTIVA ES EL CUERPO DE CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS QUE CONTRIBUYEN AL MANTENIMIENTO DE LA SALUD Y A LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD, YA SEA EN EL INDIVIDUO O EN LA COLECTIVIDAD.

ESTUDIO ANALÍTICO ESTUDIO DISEÑADO PARA EXAMINAR ASOCIACIONES, COMÚNMENTE RELACIONES CAUSALES SUPUESTAS O HIPOTÉTICAS...SUELE IR DIRIGIDO A IDENTIFICAR O MEDIR LOS EFECTOS SOBRE LA SALUD DE EXPOSICIONES ESPECÍFICAS.

MORBILIDAD ESTATAL Y/O MUNICIPAL SE REFIERE AL CONTENIDO DE LAS ENFERMEDADES GENERALES O SELECCIONADAS, SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA Ó MUNICIPIO DE RESIDENCIA HABITUAL DEL ENFERMO.

MORBILIDAD SE LE DENOMINA A CUALQUIER SEPARACIÓN, SUBJETIVA U OBJETIVA, DEL ESTADO DE BIENESTAR FISIOLÓGICO O PSICOLÓGICO. EN ESTE CONTEXTO, LOS TÉRMINOS ENFERMEDAD, TRASTORNO Y ESTADO MÓRBIDO SE CONSIDERAN SINÓNIMOS.

DAÑO A LA SALUD SE ENTIENDE COMO A TODOS LOS POSIBLES CAMBIOS EN EL ESTADO DE SALUD QUE SON CONSECUENCIA DE LA EXPOSICIÓN A FACTORES DE RIESGO O DE LA MANERA EN QUE ES ABORDADO UN PROBLEMA DE SALUD. (LOS MÁS ESTUDIADOS SON LA ENFERMEDAD Y MUERTE).

INVESTIGACIÓN ES UN ESTUDIO CONDUCTO PARA IDENTIFICAR LA FUENTE DE LOS CASOS INDIVIDUALES Y EL MODO DE TRANSMISIÓN DEL AGENTE.

LESIONES SE REFIERE A LA CLASIFICACIÓN SUPLEMENTARIA DE CAUSAS EXTERNAS DE TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS.

MEDIA O PROMEDIO ES LA MEDIDA DE TENDENCIA CENTRAL QUE ES CALCULADA SUMANDO TODOS LOS VALORES INDIVIDUALES Y DIVIDIENDO ESTA SUMA POR EL NÚMERO DE INDIVIDUOS.

MEDIANA TÉRMINO QUE UTILIZA LA ESTADÍSTICA Y LA EPIDEMIOLOGÍA EL CUAL SE DEFINE COMO LA DIVISIÓN MÁS SIMPLE DE UNA SERIE DE MEDIDAS EN DOS PARTES, UNA SUPERIOR Y OTRA INFERIOR. EL PUNTO QUE DIVIDE EL GRUPO DE ESTA MANERA SE DENOMINA MEDIANA.