



Nombre del alumno: Erik Emmanuel Gordillo Ramuco.

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro.

Nombre del trabajo: Actividad 2

Materia: Epidemiología

Grado: “4do Cuatrimestre”

Grupo: LEN10SSC0120-B

INTRODUCCIÓN

Al hablar de proceso salud-enfermedad en la población como bien sabemos, la epidemiología estudia los procesos de salud-enfermedad que afectan a la población, estudia las características de los grupos que se ven afectados por estos procesos, cómo se distribuyen geográficamente, el tiempo que ocurre los eventos, con qué frecuencia se manifiestan y cuáles son las causas o factores asociados a su aparición.

Como nos podemos dar cuenta, en nuestro país (México) es común que en diversas poblaciones no midan adecuadamente los indicadores de salud lo que dificulta el trabajo del equipo de salud y epidemiólogos. Si tocamos el tema del Covid nos podemos dar cuenta que tan mal esta nuestra cultura en cuestiones sanitarias y el poco progreso que tenemos sobre el contagio a discreción que se ha dado en nuestras poblaciones.

El enfoque epidemiológico se basa principalmente al uso de las tres variantes clásicas de la epidemiología que es el tiempo, lugar y persona. Para obtener respuesta sobre cuándo, dónde y quien, enriqueciendo esta área que se hacen de forma sistemática para poder organizar las características y comportamientos de la enfermedades y otros eventos de salud en función de las dimensiones temporal, espacial y poblacional.

Otro punto importante a tratar que también va muy relacionado a la epidemiología es la causalidad de la enfermedad, causa es algo que trae consigo un efecto o un resultado. Causa se define como un evento antecedente, la condición o la característica que son necesarios para que se presente la enfermedad. De esta manera, se puede resumir que una causa de una enfermedad es un evento, condición o característica que precedían a la enfermedad y sin la cual la misma no pudo haber ocurrido.

La perspectiva de la canadiense Lalonde y Laframboise en el año 1974 definió un marco conceptual comprensivo para el análisis de la situación de salud y gestión sanitaria.

El Modelo de los Campos de la Salud puso de manifiesto, en el plano político y académico, la importancia de considerar una visión más holística o integral de la salud pública (UDS, 2021).

Los determinantes de la salud en la tarea por integrar las dimensiones biológica, socioeconómica y política al enfoque epidemiológico, se empieza a reconocer el surgimiento de un nuevo paradigma: la eco epidemiología (Susser y Susset, 1996), que pone énfasis en la interdependencia de los individuos con el contexto biológico, físico, social, económico e histórico en el que viven y, por lo tanto, establece la necesidad de examinar múltiples niveles de organización, tanto en el individuo como fuera de él, para la exploración de causalidad en epidemiología (UDS, 2021).

TRIADA EPIDEMIOLÓGICA

Se le llama triada ecológica o epidemiológica ya que contiene a tres elementos muy indispensables para que se desarrolle o se produzca una enfermedad y estos son: agente, huésped (hospedero) y ambiente (medio). Si estos elementos están en equilibrio se dice que un organismo puede no estar enfermo, es decir, se encontraría en estado de salud (OMS, 2020).



Agente Son todos los elementos que pueden alterar el equilibrio junto con el medio ambiente y lograr causar una enfermedad, y pueden ser: Físicos, Químicos, Sociales Y Biológicos. En este caso el COVID-19 es el agente biológico, son los agentes más pequeños, están formados por RNA.

Huésped Se le llama así a cualquier organismo que es susceptible de padecer o alojar al agente causante de enfermedad, que para nuestro caso es el ser humano y que siempre está en contacto con los agentes o los factores que puedan causarle enfermedad y depende de muchos factores como lo son raza, edad, sexo, genética, su estado nutricional su sistema inmunitario entre otros. Por lo tanto el Huésped son el humano y los animales pero hoy en día son los humanos.

El ambiente será todo factor externo y que por lo tanto rodea al ser humano, y sobre los cuales en muchos no se tiene control, esos factores del ambiente pueden ser tanto biológicos, físicos, químicos, psicológicos, sociales y culturales y para que se puedan estudiar se dividen en dos grupos que son, el medio ambiente natural y el medio ambiente social.

HISTORIA NATURAL DEL COVID-19

La enfermedad humana nueva 2019 (COVID-19) del coronavirus primero fue denunciada en Wuhan, China, en 2019, y la extensión global para convertirse en posteriormente el quinto pandémico documentado desde el pandémico 1918 de la gripe.

En septiembre de 2021, casi dos años después de que COVID-19 primero fue determinado, había habido más de 200 millones confirmaron casos y durante 4,6 millones de vidas perdidas a la enfermedad.

Los primeros casos oficiales de COVID-19 fueron registrados en los 31ro de diciembre de 2019, cuando la Organización Mundial de la Salud (WHO) era informada de casos de la pulmonía en Wuhan, China, sin causa sabida. El 7 de enero, las autoridades chinas determinaron un coronavirus nuevo, temporal nombrado 2019-nCoV, como la causa de estos casos.

História natural da COVID-19

Conteúdo atualizado em: 29/07/2021



Fases de la infección por SARS-CoV-2 (covid-19)

	Aguda	Hiperinflamatoria	COVID residual
Tiempo de aparición	< 2 semanas	2 a 4 semanas	> 4 semanas
Patogénesis	Replicación viral	Respuesta inmune	?
Síntomas	Fiebre, cefalea; respiratorios (tos, disnea); digestivos (náusea, diarrea)	Trastornos tromboembólicos, cardiovasculares, neurológicos, dermatológicos, y musculoesqueléticos	Fatiga, trastornos psicológicos
Diagnóstico	Test de PCR y/o antígeno	Test de anticuerpos	?

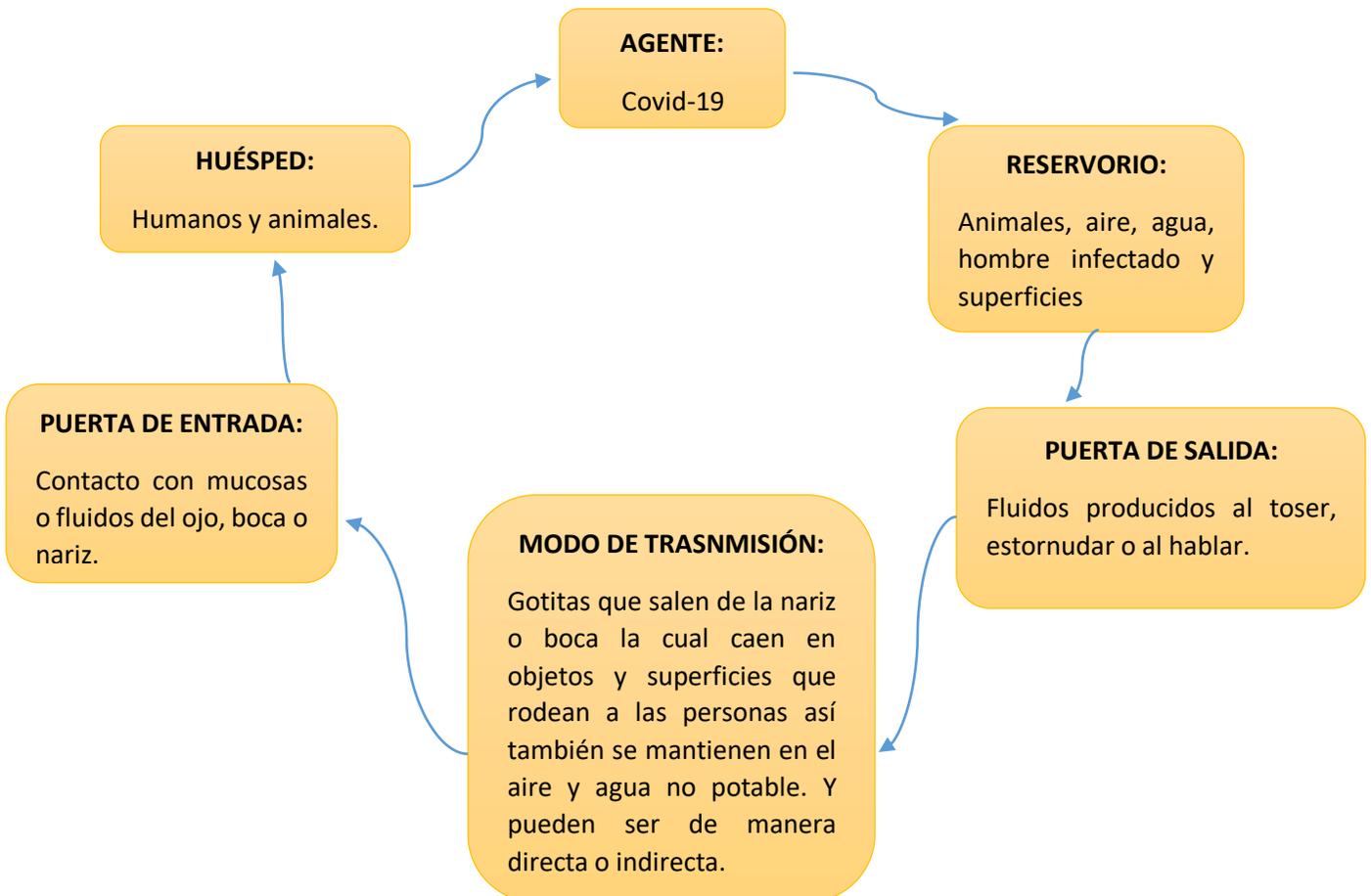
CADENA EPIDEMIOLÓGIACA

AGENTE: coronavirus

VECTOR DL AMBIENTE: Aire, superficies, Agua no potable, Hombre infectado, Murciélago.

HUÉSPED: Ser humano y animales.

La incubación es de 2 a 14 días.



Es importante conocer los conceptos y el como el virus del COVID-19 se propaga o se manifiesta en la población, en especial en la área de salud como enfermería ya que estamos más en contacto con personas que podrían estar infectadas por este virus por lo que es necesario por qué y el cómo se propaga y así evitar más contagios y reducir el índice de población infectados.

BIBLIOGRAFÍA

-OMS, 2019. <https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

-OMS, 2020. <https://www.salud.covid19.unam.mx/>

-

