



UDS
Mi Universidad

ENSAYO

NOMBRE DEL ALUMNO: PEREYRA CALVO CAROL DENISSE

TEMA: UNIDAD I: 1.2.1 PLAGAS, PESTES, CONTAGIOS Y EPIDEMIAS

PARCIAL: PRIMERO.

MATERIA: EPIDEMIOLOGÍA.

MAESTRO: ROMELIA DE LEÓN MENDEZ

LICENCIATURA: ENFERMERÍA.

CUATRIMESTRE: TERCERO.

Frontera Comalapa, Chiapas a 18 de septiembre del 2024

Plagas

Una plaga es un conjunto de organismos que abarcan desde plantas hasta microorganismos, dentro de este rango pueden entrar los animales, insectos y organismos perjudiciales para el ser humano o para toda actividad humana. Lamentablemente las plagas pueden llegar a ser muy perjudiciales y pueden ser un problema para la salud, para la agricultura o para el hábitat, en el caso de las plagas agrícolas, se pueden definir como organismos que dañan las plantas cultivadas y las cosechas; por ejemplo, las orugas, los gorgojos, los pulgones, los trips, la araña roja y la mosca blanca. Las plagas urbanas se definen como especies que pueden dañar el hábitat urbano o transmitir enfermedades infecciosas a los humanos; por ejemplo, los mosquitos, las pulgas y las garrapatas. Las plagas en el hogar son acumulaciones excesivas de especies animales que pueden representar un problema para la salud de las personas que viven en un hogar. Para aclarar, las plagas prosperan en ambientes favorables y con una fuente de alimento concentrada y confiable. No solo pueden morder sino destruir cultivos de alimentos, dañar propiedad, o hacer nuestras vidas más difíciles. El origen de las plagas, se debe a la proliferación de estos animales que dañan o consumen los productos agrícolas. Algunos factores que favorecen el surgimiento de plagas son, escasez de depredadores naturales, globalización de los mercados de plantas y productos vegetales, la propagación de las plagas puede ocurrir de forma natural o antropogénica. Para poder controlar las plagas es necesario conocerlas y sus hábitos. Yendo un poco hacia el pasado, los sumerios usaban azufre para combatir insectos y ácaros, mientras que los chinos usaban insecticidas a base de plantas.

Peste

Podemos definir a la peste como una enfermedad infecciosa que es causada por una bacteria llamada *Yersinia pestis*. La peste ocurre por lo general y comúnmente en roedores y sus pulgas, pero también puede ocurrir en seres humanos cuando son mordidos por las pulgas infectadas con las bacterias de la peste. Hay tres tipos de pestes, bubónica, neumónica y séptica. En el caso de la peste neumónica primaria ocurre cuando la enfermedad se adquiere vía la zona respiratoria sin tener la peste bubónica; por ende, se considera secundario cuando es causado por las bacterias que se separan a los pulmones después de que se contraiga la forma bubónica. La peste neumónica primaria se considera una de las enfermedades con más probabilidad a utilizar en un acontecimiento del bioterrorismo. En un ataque bioterrorista, las autoridades de la salud se preocupan sobre los bacilos de la peste que son lanzados en el aire donde pueden ser respiradas en los

pulmones de una persona. La peste neumónica es la forma más severa de la enfermedad y aproximadamente en la mitad de los casos ocurre la muerte. La transmisión de persona a persona de la peste neumónica, ocurre a través de las gotitas respiratorias, que pueden infectar a los que tengan contacto de cara a cara con un paciente enfermo.

Contagios

El contagio se puede definir como la acción transmitir de una persona a otras u otras, algún tipo de infección, enfermedad, etc. Los contagios se pueden dar a través de objetos o por contacto directo, algunos ejemplos, pueden ser, con las manos contaminadas, o estornudar encima de la otra persona, etc. Una enfermedad contagiosa, por lo tanto, es aquella que una persona enferma puede transmitir a una persona sana. El contagio de una enfermedad, por lo tanto, se produce cuando un individuo sano entra en contacto directo o indirecto con otro que padece una determinada enfermedad infecciosa. Entre las enfermedades contagiosas pueden nombrarse aquellas que se conocen como exantemáticas, caracterizadas por una erupción en la piel. La varicela, el sarampión, la rubéola y la escarlatina son algunas de las enfermedades contagiosas más conocidas. La mayoría de las enfermedades virales son contagiosas antes de que comiencen los síntomas. Por lo tanto, una persona infectada puede transmitir un virus antes de empezar a sentirse mal. Esto hace que casi sea imposible impedir que se propaguen las infecciones.

Epidemia

La epidemia se puede definir como aquella enfermedad que se transmite o propaga en una multitud de personas en un tiempo definido, se expande de forma intensa y en algunos casos sin excepciones. Se puede decir que una epidemia se produce cuando una enfermedad contagiosa se propaga rápidamente en una población determinada, afectando simultáneamente a un gran número de personas durante un periodo de tiempo concreto, aunque a veces puede haber acepción de personas que suelen ser inmunes a dicha enfermedad y algunas que, si se contagian, pero no presentan síntomas. La primera pandemia, que se cree, fue la inicial, fue la viruela, esta se originó en Egipto o en la India, hace aproximadamente 3,000 años atrás. Algunas de las causas por las que surge una epidemia, es por los cambios en el ambiente que son resultado de las actividades humanas, y en otros casos cuando llega a surgir un nuevo virus (frecuentemente por la mutación de alguno ya existente) para el cual no se poseen las defensas naturales necesarias (defensas en el cuerpo), por lo que se propaga rápidamente, a veces con resultados funestos.

Bibliografías

<http://npic.orst.edu/pest/index.es.html>

<https://www.fao.org/4/V5290S/v5290s33.htm#:~:text=Las%20plagas%20y%20enfermedades%20son,el%20tronco%20o%20el%20fruto.>

chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://dph.illinois.gov/content/dam/soi/en/web/idph/files/publications/plague-factsheet-spanish-050316.pdf

<https://dle.rae.es/contagiar>

<https://policlinicametropolitana.org/informacion-de-salud/epidemias-y-pandemias/#:~:text=%C2%BFcu%C3%A1les%20son%20las%20causas%20de%20las%20pandemias%3F,a%20veces%20con%20resultados%20funestos.>