

(ENSAYO)

**(LOS PROBLEMAS DE ORIGEN INFECCIOSO Y EL PROCESO DE ATENCIÓN
DE ENFERMERÍA)**

(RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ GARCIA)

Presenta El Alumno: (Yudiel Méndez Vázquez)

Grupo, Semestre Y Modalidad: (Grupo B, 6 Cuatrimestre, Semiescolarizado)

Lugar: Frontera Comalapa Chiapas

Fecha: 24 De Julio Del 2020

Como bien se sabe que la infección se define como la presencia y multiplicación de un microorganismo en los tejidos del huésped; representa la interacción del agente patógeno y sus factores de virulencia con el huésped. La enfermedad infecciosa es la expresión clínica del proceso infeccioso, traduciendo en signos y síntomas tanto el daño causado por el agente infeccioso como el resultado de la inflamación resultante, se pueden clasificar en función del microorganismo causal o desde el punto de vista de las manifestaciones clínicas que produce, síndromes y enfermedades. El diagnóstico de las enfermedades infecciosas se basa en una completa historia clínica con la búsqueda de factores de riesgo epidemiológicos y signos sugestivos en la exploración, en pruebas complementarias generales y de imagen que orientan, localizan y permiten establecer un diagnóstico de sospecha y en las pruebas específicas microbiológicas cultivo y técnicas de detección directa que permiten identificar la etiología de la enfermedad.

Las enfermedades infecciosas representan un importante problema de salud, no cabe duda que se define la infección como la presencia y multiplicación del microorganismo en los tejidos del huésped (hospedador) o dicho de otra manera un proceso causado por la invasión de tejidos, fluidos o cavidades del organismo normalmente estériles por microorganismos patógenos o potencialmente patógenos, de esta manera infección alguna cumple con el estándar de cuidado adecuado, las enfermedades infecciosas puede establecerse en torno a múltiples criterios, podrían clasificarse según su evolución temporal en agudas, subagudas o crónicas, clasificación poco práctica desde un punto de vista diagnóstico, desde un punto de vista microbiológico, se estudian de acuerdo con los agentes etiológicos responsables, de las siguiente manera se clasifican: Priones: Son los agentes infecciosos más sencillos conocidos una simple molécula de proteína. No contienen ácidos nucleicos ni información genética. Virus: Contienen proteínas y ácidos nucleicos, transportando la información genética para su propia replicación, para lo que utiliza la maquinaria celular. Bacterias: Son más grandes que los virus. Contienen ADN y ARN, estando el genoma codificado en su ADN. Recubiertos por una membrana celular y en algunas bacterias además por una pared celular. Son capaces de una replicación totalmente autónoma, independiente de la célula huésped, la enfermedad infecciosa es por tanto la expresión clínica de la infección, un muy variado conjunto de signos y síntomas que traducen tanto el daño producido por el microorganismo patógeno como el resultado de la inflamación resultante producida por la respuesta del huésped si bien se sabe que existen diversos mecanismos que provocan la disfunción o la destrucción del órgano invadido. Algunos virus tienen un efecto citopático directo; el crecimiento de bacterias y hongos puede comprometer la función del órgano que invaden. De gran importancia en algunas infecciones es la producción de diversos tipos de toxinas.

Aunque la fiebre se considera el síntoma cardinal de la infección, no siempre puede encontrarse en una enfermedad infecciosa y no toda fiebre implica una infección. En cualquier caso, las características de la misma, los síntomas acompañantes y su distribución en el tiempo, dado el amplio espectro de signos y síntomas con que pueden presentarse las enfermedades infecciosas debe realizarse una completa historia clínica que puede ayudar a identificar la localización de la infección, así como el microorganismo probablemente causal, cabe recordar la importancia de estas infecciones lo cual en la anamnesis, además de recogerse las características de la enfermedad actual y dirigida por aparatos, deben registrarse datos referidos a los factores epidemiológicos de riesgo para la infección, basados en las fuentes y ruta de transmisión de la enfermedad, así como factores de riesgo generales presuponen un debilitamiento de la respuesta del paciente.

La mayoría de las personas a estar propensos son de edades extremas quedando así su sistema inmune a cualquier enfermedad o bien enfermedades crónicas subyacentes, alcohol y procedimientos invasivos en dado caso, la calidad de servicio por parte del profesional de salud debe ser completa y minuciosa, repetir a lo largo de varios días si es preciso, Se debe valorar el estado general, nutricional, los signos vitales, nivel de conciencia, frecuencia cardíaca y respiratoria, tensión arterial, signos de perfusión periférica, se aportarán datos sobre la situación y gravedad del paciente, algunos hallazgos orientan hacia la presencia de una enfermedad infecciosa.

Si bien se sabe que los profesionales cumplen un gran papel importante en cuanto los cuidados de cada paciente cualquiera de estos es prevenir y controlar las IRAS, así como garantizar la seguridad del paciente que recibe los cuidados. La prevención es fundamental para evitar la diseminación de los microorganismos entre los pacientes y los profesionales cuando se prestan los cuidados, garantizando, de esta forma, una atención segura, por otra parte entre sus competencias podemos encontrar cuatro áreas de actuación: vigilancia y control de la infección, sistemas y métodos de prevención y control de las infecciones (higiene y saneamiento), calidad, seguridad del paciente, investigación y formación y tecnología de la comunicación, por lo tanto la prevención en cuanto a los profesionales sanitarios han de recibir formación en prevención de las infecciones, procurando que las conductas seguras se conviertan en parte de su manera de cuidar, las precauciones universales deben aplicarse a todos los pacientes, independientemente del diagnóstico infeccioso, y los elementos de protección personal han de utilizarse adecuadamente, los profesionales de salud son los responsables de llevar a cabo la vigilancia de los casos de infección o colonización por microorganismos multirresistentes, estableciendo el tipo y la procedencia de los mismos. Sus labores abarcan, a su vez, el conocimiento de la evolución de los gérmenes, para lo que cuentan con herramientas con las que detectarlos de forma

precoz, evitando, de esta forma, su posible diseminación; además del control de la aparición de brotes epidémicos, es de gran importancia saber las medidas de prevención por parte de los profesionales de salud, de esta manera poder prevenir cualquier clase de infección que desfavorezcan a los pacientes.