



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LICENCIATURA EN NUTRICIÓN**

**FISIOPATOLOGIA I**

**TEMA: FISIOLOGIA DE ENFERMEDADES TRASMITIDAS POR SERES VIVOS**

**CATEDRATICO: MIGUEL BASILIO ROBLEDO**

**ALUMNO: MICHELL E. RAMON BORRALLEZ**

**3° CUATRIMESTRE GRUPO A**

**TAPACHULA, CHIAPAS A; 22 DE MAYO DEL 2020**

**MECANISMOS DE LA ENFERMEDAD INFECCIOSA**

**CONCEPTO**

Si el hospedero sufre lesión o daño patológico en respuesta a una infección parasitaria, el proceso se denomina enfermedad infecciosa.

**AGENTES QUE CAUSAN ENFERMEDAD INFECCIOSA**

**VIRUS**

Los virus son los patógenos intracelulares obligados más pequeños. No tienen estructuras celulares organizadas, sino que están constituidos por una capa proteica o cápside, que circunda el centro de ácido nucleico, o genoma, de ARN o de ADN,

**BACTERIAS**

Las bacterias son microorganismos unicelulares que se multiplican de manera autónoma y se conocen como *procariotas* porque carecen de un núcleo organizado. Albergan de manera transitoria porciones extracromosómicas más pequeñas de ADN circular denominadas *plásmidos*. En ocasiones, los plásmidos contienen información genética que incrementa la virulencia o resistencia del microorganismo a los antibióticos.

**HONGOS**

Los hongos son saprofitos eucariotas de vida libre que se distribuyen en todos los hábitats de la tierra. Algunos son miembros de la microflora humana normal. Por fortuna, pocos hongos son capaces de causar enfermedades en los humanos y casi todas son infecciones incidentales autolimitadas de la piel y el tejido subcutáneo.

**PARASITOS**

Los protozoarios son animales unicelulares con un complemento completo de maquinaria celular eucariota, lo que incluye un núcleo bien definido y organelos. Las infecciones por protozoarios pueden transmitirse de forma directa de un hospedero a otro por contacto sexual, de forma indirecta por agua o alimentos contaminados,

**PUERTA DE ENTRADA**

Portal de entrada se refiere al proceso por el que un patógeno ingresa al cuerpo, accede a los tejidos susceptibles y produce enfermedad.

**PENETRACION**

Cualquier pérdida de la integridad de la barrera superficial del cuerpo—piel o mucosas—es un sitio potencial para la invasión de microorganismos

**CONTACTO DIRECTO**

Algunos patógenos se transmiten directamente desde el tejido infectado o las secreciones hacia las mucosas intactas expuestas. Esto es en particular válido para ciertas ETS

**INGESTION**

El ingreso de microorganismos patógenos o sus productos tóxicos a través de la cavidad bucal y el tubo gastrointestinal constituye uno de los medios más eficientes de transmisión de enfermedad en el humano.

**BIBLIOGRAFIA**

- C.M. PORTH. Et al. (2014). Fisiopatología “alteraciones de la salud. Conceptos básicos”. Barcelona, España. Wolters Kluwer.