

ENFERMERÍA CLINICA

PROFESOR: ERVIN SILVESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO: NELFO JONATAN DÍAZ ROBLERO

TRABAJO: CUADRO SINÓPTICO

INFLAMACIÓN

La inflamación es un proceso tisular constituido por una serie de fenómenos moleculares celulares y vasculares de finalidad defensiva frente a agresiones físicas químicas o biológicas los aspectos básicos que se destacan en el proceso inflamatorio son en primer lugar la focalización de la respuesta que tiende a circunscribir la zona de lucha contra el agente agresor En segundo lugar la respuesta inflamatoria es inmediata de urgencia y por tanto preponderantemente inespecífica aunque puede favorecer el desarrollo posterior de una respuesta específica

FASES DE LA INFLAMACIÓN

1. Liberación de mediadores
2. Efecto de los mediadores
3. Llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio
4. Regulación del proceso inflamatorio.
5. Reparación.

INFECCIÓN INFECCIÓN NOSOCOMIAL CUIDADOS DE ENFERMERÍA AL PACIENTE CON INFECCIÓN

INFECCIONES

Se define como el proceso en el que un microorganismo patógeno invade a otro llamado hospedador y se multiplica pudiendo provocar daño produciendo enfermedad o no provocarlo los organismos patógenos poseen ciertas características como la capacidad de ser trasmisibles la adhesión a las células del hospedador invadir los tejidos y la capacidad de evadir el sistema inmunitario del hospedador

infestación: es la invasión del organismo por parásitos, por lo general de tamaño macroscópico o visibles que pueden vivir fuera del cuerpo u organismo afectado como los piojos o dentro de él como la tenía.
Enfermedad contagiosa: es la causada por un microorganismo que se transmite fácilmente de un individuo a otro por contacto directo o indirecto las infecciones pueden ser localizadas cuando afectan una pequeña área del cuerpo como por ejemplo un absceso o un sistema como la neumonía, que sólo afecta los pulmones cuando las infecciones afectan todo el organismo se consideran generalizadas

ENFERMEDAD
INFECCIOSA

Es la causada por un microorganismo. La presencia de microorganismos en el cuerpo no constituye infección a menos que los microorganismos en el cuerpo se multipliquen y produzcan síntomas de enfermedad y cambios patológicos en los tejidos.

ENFERMEDAD
NO INFECCIOSA

Es la causada por traumatismo veneno vegetal o animal calor o frío deficiencia nutritiva anomalía fisiológica o crecimiento tisular anormal

ENFERMEDAD
CONTAGIOSA

Es la causada por un microorganismo que se transmite fácilmente de un individuo a otro por contacto directo o indirecto. Las infecciones pueden ser localizadas cuando afectan una pequeña área del cuerpo como por ejemplo un absceso o un sistema como la neumonía que sólo afecta los pulmones cuando las infecciones afectan todo el organismo se consideran generalizados

ENFERMEDADES
TRANSMISIBLES

1. Son aquellas enfermedades causadas por agentes infecciosos específicos o por sus productos tóxicos en un huésped susceptible conocidas comúnmente como enfermedades contagiosas o infecciosas.

2. Es aquella cuyo agente causal puede pasar o ser transportado de una persona animal o medio ambiente a una persona susceptible ya sea directa o indirectamente a través de lo que se conoce como vectores como por ejemplo una infección o los propios insectos.

ÓRGANOS QUE FORMAN PARTE DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO

1. Piel y membranas mucosas
2. Timo
3. Bazo
4. Ganglios linfáticos
5. Médula ósea
6. Células del sistema inmunitario que combaten las infecciones

INFECCIÓN NOSOCOMIAL

Una infección contraída en el hospital por un paciente internado por una razón distinta de esa infección Una infección que se presenta en un paciente internado en un hospital o en otro establecimiento de atención de salud en quien la infección no se había manifestado ni estaba en período de incubación en el momento del internado Comprende las infecciones contraídas en el hospital pero manifiestas después del alta hospitalaria y también las infecciones ocupacionales del personal del establecimiento la infección hospitalaria o nosocomial es la que se adquiere en el hospital u otro servicio de salud es decir que no estaba presente ni en periodo de incubación cuando el paciente ingreso ha dicho centro.

TIPOS DE INFECCIONES NOSOCOMIALES

1. Infecciones urinarias
2. Infecciones del sitio de una intervención quirúrgica
3. Neumonía nosocomial
4. ETC.

MÉTODOS DE TRANSMISIÓN DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES

1. Fecal-oral
2. A través de vectores
3. Vía aérea
4. por vía respiratoria

EFFECTOS DE LAS ENFERMEDADES NOSOCOMIALES

Las infecciones nosocomiales agravan la discapacidad funcional y la tensión emocional del paciente y en algunos casos pueden ocasionar trastornos discapacitantes que reducen la calidad de la vida son una de las principales causas de defunción los costos económicos son enormes

VULNERABILIDAD DE LOS PACIENTES

Los factores de importancia para los pacientes que influyen en la posibilidad de contraer una infección comprenden la edad el estado de inmunidad cualquier enfermedad subyacente y las intervenciones diagnósticas y terapéuticas en las épocas extremas de la vida la infancia y la vejez suele disminuir la resistencia a la infección los pacientes con enfermedad crónica como tumores malignos leucemia diabetes mellitus insuficiencia renal o síndrome de inmunodeficiencia adquirida sida tienen una mayor vulnerabilidad a las infecciones por agentes patógenos oportunistas

FACTORES AMBIENTALES

Los pacientes que se infectan en el hospital constituyen otro foco de infección. Las condiciones de hacinamiento dentro del hospital, el traslado frecuente de pacientes de una unidad a otra y la concentración de pacientes muy vulnerables a infección en un pabellón por ejemplo de recién nacidos pacientes quemados cuidados intensivos contribuyen a la manifestación de infecciones nosocomiales la flora microbiana puede contaminar objetos dispositivos y materiales que ulteriormente entran en contacto con sitios vulnerables del cuerpo de los pacientes

AISLAMIENTO TIPOS PROBLEMAS QUE PRESENTAN LOS PACIENTES SOMETIDOS A AISLAMIENTO INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA

AISLAMIENTO

Procedimientos que separan personas infectadas de las susceptibles, durante el periodo de transmisibilidad en lugares que permitan dar corte a la cadena de transmisión. Los aislamientos que se utilizan actualmente se basan en la aplicación de barreras(físicas y espaciales)y precauciones estándar para el rompimiento de la cadena de transmisión tanto por la puerta de salida o de entrada de una enfermedad específica y en función de los tipos de barreras aplicadas a las vías de transmisión reciben diferentes nombres.

OBJETIVOS

1. Interrumpir la cadena de transmisión de una enfermedad infecciosa a fin de prevenir el contagio entre pacientes y comunidad.
2. Prevenir y controlar los brotes epidémicos de enfermedades transmisibles disminuyendo el número de epidemias y el número de personas infectadas
3. Controlar la contaminación microbiológica ambiental a fin de evitar transmisión de los agentes infecciosos por esa vía.

POLÍTICAS Y
NORMAS DE
OPERACIÓN

1. Pacientes con precauciones estándar (Tarjeta roja)
2. Pacientes con precauciones de contacto (Tarjeta amarilla).
3. Pacientes con precauciones por gotas (Tarjeta verde).
4. Pacientes con precauciones por micro gotas (Tarjeta azul)
5. Pacientes inmunocomprometidos. (Tarjeta gris).
6. Pacientes con precauciones por colonización de agentes multidrogo resistentes o de interés epidemiológico. (Tarjeta Naranja)

TIPOS DE
AISLAMIENTOS

1. Aislamiento estricto o por vía aérea
2. 3 Aislamientos respiratorios por gotitas.
3. 4 Aislamiento por contacto.
4. 5 Aislamiento protector o inverso.
5. 6 Aislamiento entérico o digestivo

PRECAUCIONES
ESTÁNDAR NORMAL O
UNIVERSAL

1. Higiene de manos
2. Uso de guantes
3. Uso de mascarillas
4. Equipo de cuidados para el paciente
5. Uso de bata y otras protecciones

