

Nombre del alumno:

Ingrid Yasmin García Velázquez

Nombre del profesor:

Lic. Ervin silvestre castillo

Licenciatura:

ENFERMERIA

Materia:

Enfermería clínica.

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Frontera Comalapa, Chiapas a 17 de octubre del 2020

INFLAMACION

INFLAMACION

ES UN PROCESO LISULAR CONSTITUIDO POR UNA SERIE DE FENOMENOS MOLECULARES, CELULAS Y VASCULARES DE FINALIDAD DEFENSIVA TREN A AGRESIONES FISICAS, QUIMICAS O BIOLOGICAS.

- LA INFLAMACION SE HA CONSIDERADO INTEGRADA POR LOS CUATROS SIGNOS DE CEISO: CALOR, RUBOR, TUMOR, Y DOLOR AUNQUE SE LE AGREGA OTRO SINTOMS QUE ES LA PERDIDA DE LA FUNCION.

FASES DE LA INFLAMACION.

1. LIBERACION DE MEDIADORES.
2. EFECTO DE LOS MEDIADORES.
3. LLEGADA DE MOLECULAS Y CELULAS INMUNES AL FOCO INFLAMATORIO.
4. REGULACION DE PROCESO INFLAMATORIO.
5. REPARACION.

MEDIDAS QUIMICOS DE LA INFLAMACION

- HISTAMINA

- ESTA AMPLIAMENTE DISTRIBUIDA EN LOS MASTOCITOS, TEJIDO CONJUNTIVO ADYACENTE A LA PARED DE LOS VASOS, BASOFOLOS Y PLAQUETAS.

SELIBERA POR ESTIMULOS FISICOS (FRIO, CALOR), REACCIONES INMUNITARIAS (AMTIGENO- ANTICUERPO).

- SEROTONINA.

- SE ENCUENTRA EN LAS PLAQUETAS Y CELULAS ENFEROCROMAFINES.

ES UN MEDIDOR VASO ACTIVO CUYAS ACCIONES SON SIMILARES A LAS DE LA HISTAMINA.

INFECCION

SE DEFINE COMO EL PROCESO EN EL QUE UN MICROORGANISMO PATOGENO INVADE A OTRO LLAMADO HOSPEDADOR Y SE MULTIPLICA PUDIENDO PROVOCAR DAÑO PRODICIENDO ENFERMEDAD O NO PROVOCARLO.

AL PROCESO EN EL QUE ORGANISMO CON CAPACIDAD PATOGENA FRENTE AL HOMBRE, COMO PUEDEN SER VIRUS, BACTERIAS, HONGOS O PARASITOS PENETRAN EN LAS CELULAS O TEJIDOS DEL HOSPEDADOR DISEMINANDOSE DENTRO DEL ORGANISMO.

INFECCIONES

INFECCIONES

- INFESTACION
- ENFERMEDAD INFECCIOSA.
- ENFERMEDAD NO INFECCIOSA.
- ENFERMEDAD TRANSMISIBLE.

- ✚ ES LA VASION DEL ORGANISMO POR PARASITOS POR LO GENERAL DE TAMAÑO MACROSCOPIO O VISIBLES QUE PUEDEN VIVIR FUERA DEL CUERPO U ORGANISMO AFECTADO.
- ✚ LA PRESENCIA DE MICROORGANISMO EN EL CUERPO SE MULTIPLIQUEN.
- ✚ ES LA CAUSA POR UN MICROORGANISMO, CALOR O FRIO DEFICIENCIA NUTRITIVA ANOMALIA FISIOLÓGICA O CRECIMIENTO TISULAR A NORMAL.
- ✚ ES LA CAUSADA POR UN MICROORGANISMO QUE SE TRANSMITE FACILMENTE DE UN INDIVIDUO A OTRO POR CONTACTO DIRECTO O INDIRECTO.
- ✚ AQUELLAS ENFERMEDADES CAUSADAS POR AGENTES INFECCIOSOS ESPECIFICOS O POR SUS PRODUCTOS TOXICOS EN UN HUESPED SUSCEPTIBLE, CONOCIDOS COMUNMENTE COMO ENFERMEDADES CONTAGIOSAS O INFECCIONESAS.

DEFENSAS DEL CUERPO CONTRA LAS INFECCIONES

- PIEL Y MEMBRANA
- MUCOSAS.
- TIMO.
- BAZO.
- GANGLIOS LINFATICOS.

- ✚ LA PIEL ES EL ORGANO MÁS EXTENSO DEL CUERPO Y NUESTRA PRIMERA LINEA DE DEFENSA CONTRA LAS INFECCIONES.
- ✚ ES UN PEQUEÑO ORGANO GLANDULAR UBICADO DETRÁS DE LA PARTE SUPERIOR DEL ESTERNON.
- ✚ SU FUNCION ES LA DE COMBATIR INFECCIONES, AL FILTRAL ORGANISMOS EXTRAÑOS, ELIMINAR CELULAS VIEJAS O ANAMALAS Y AYUDAR A LA PRODUCCION DE ALGUNOS TIPOS DE LEUCOCITOS.
- ✚ SON PEQUEÑOS GRUPOS DE CELULAS QUE COMBATEN INFECCIONES Y QUE SE ENCUENTRAN AGRUPADOS EN RACIMOS SIGUIENDO LOS GRANDES VASOS SANGUINEOS.
- ✚ EN PARTICULAR LOS LEUCOCITOS (GLOBULOS BLANCOS).

INFECCIONES NOSOCOMIALES

- INFECCION NOSOCOMIAL.
- INFECCION URINARIAS.
- INFECCIONES DEL SITIO DE UNA INTERVENCION QUIRURGICA.
- NEUMONIA NOSOCOMIAL
- BACTERIEMIA NOSOCOMIAL.

- ✚ UNA INFECCION CONTROIDA EN EL HOSPITAL PAR UN PACIENTE INTERNADO POR UNA RAZON DISTINTA ESA INFECCION.
- ✚ CAUSAN MENOS MORBILIDAD QUE OTRA INFECCIONES NOSOCOMIALES PERO, A VECES PUEDEN OCASIONAR BACTERIEMIA Y LA MUERTE.
- ✚ TAMBIEN SON FRECUENTES LA INCIDENCIA VARIA DE 0% A 15% SEGÚN EL TIPO DE OPERACIÓN Y EL ESTADO SUBYACENTE DEL PACIENTE.
- ✚ OCURRE EN DIFERENTES GRUPOS DE PACIENTES. LOS MÁS IMPORTANTES SON LOS PACIENTES CONECTADOS A RESPIRADORES EN UNIDADES DE CUIDADO INTENSIVOS.
- ✚ ESTAS INFECCION REPRESENTAN UNA PEQUEÑA PROPORCION DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES (APROXIMADAMENTE 5%) PERO LA TASA DE LETALIDAD ES ALTA Y ASCIENDO A MAS DE 505 EN EL CASO DE ALGUNOS MICROORGANISOS.

INFECCIONES

METODOS DE TRANSMISION DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES

- FECAL-ORAL.
- A TRAVES DE VECTORES.
- VIA AEREA.
- VIA SANGUINEA

- ✚ EN EL HOSPITAL RARAMENTE SE ADQUIEREN LAS INFECCIONES ENTERICAS COMUNES, FRECUENTEMENTE SE TRAMITEN A TRAVES DE LAS MANOS DE LOS TRABAJADORES Y LA CONTAMINACION QUE TRASMITE AMPLIA LA TRISTRIBUCION DE LOS GERMENES
- ✚ PRINCIPALMENTE ACTÚAN COMO VECTORES DE LA FLORA HOSPITALARIA A LOS TRABAJADORES DE LA SALUD.
- ✚ SE REFIERE A LA DISIMILACIÓN DE MICROORGANISMO POR LA VÍA DE PEQUEÑA GOTITAS QUE PUEDEN PERMANECER EN EL ÁREA POR LARGOS PERIODOS DE TIEMPO
- ✚ ESTE MUNDO DE TRANSMISIÓN AFECTA A LOS PACIENTES ATRAVES DE FUNCIONES DE SANGRES DERIVADAS

INFECCIONES

- FRECUENCIA DE INFECCION.
- EFECTO DE LA INFECCIONES NOSOCOMIALES.
- VULNERABILIDAD DE LOS PACIENTES.
- FACTORES AMBIENTALES.
- RESISTENCIA BACTERIANA.

- ✚ LAS INFECCIONES CONTRÁIDAS EN LOS ESTABLECIDOS DE ATENCIÓN DE SALUD ESTÁN ENTRE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE FUNCIÓN Y DE AUMENTO DE LA MOVILIDAD EN PACIENTES HOSPITALIZADOS
- ✚ LA DISCAPACIDAD FUNCIONAL Y LA TENSIÓN EMOCIONAL DEL PACIENTE Y EN ALGUNOS CASOS PUEDEN OCASIONAR TRASTORNOS DISCAPACITANTES QUE REDUCEN LA CALIDAD DE LA VIDA.
- ✚ LOS FACTORES DE IMPORTANCIA PARA LOS PACIENTES QUE INCLUYEN EN LA POSIBILIDAD DE ENCONTRAR UNA INFECCIÓN COMPRENDEN LA EDAD, EL ESTADO DE INMUNIDAD, CUALQUIER ENFERMEDAD SUBYACENTES Y LAS INTERVENCIÓN DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS.
- ✚ LOS ESTABLECIMIENTOS DE ATENCION DE SALUD SON UN ENTORNO DONDE SE CONGREGAN LAS PERSONAS INFECTADAS Y LOS EXPUESTOS A UN MAYOR RIESGOS DE INFECCION
- ✚ POR MEDIO DE SOLUCION E INTERCAMBIO DE ELEMENTOS DE RESISTENCIA GENTETICOS, LOS ANTIBIOTICOS PROMUEVEN EL SURGIMIENTO DE BACTERIAS POLITARMOCORRESPONDIENTES.

AISLAMIENTO

AISLAMIENTO

PROCEDIMIENTOS QUE SEPARA PERSONAS INFECTADAS DE LAS SUSCEPTIBLES, DURANTE EL PERIODO DE TRANSMISIBILIDAD EN LUGARES QUE PERMITAN CORTE A LA CADENA DE TRANSMISION

POLITICAS Y NORMAS DE OPERACIÓN

- UN PACIENTE CON PRECAUCIONES ESTANDAR (TARJETA ROJA).
- PACIENTES CON PRECAUCIONES DE CONTACTO (TARJETA AMARILLA).
- TRES PACIENTES CON PRECAUCIONES POR MICRO GOTAS (TARJETA AZUL).
- CINCO PACIENTES INMUNOCOMPROMETIDOS (TARJETA GRIS).
- SEIS PACIENTES CON PRECAUCIONES POR COLONIAZION DE AGENTES MULTIDROGOS RESISTENTES O DE INTERES EPIDEMOLOGICOS (TARJETA NARANJA).

TIPOS DE AISLAMIENTO

- AISLAMIENTO ESTRICTO POR VIA AREA
- AISLAMIENTO RESPIRATORIOS POR GOTITAS
- AISLAMIENTO POR CONTACTO
- AISLAMIENTO PROTECTOR O INVERSO
- AISMIENTO ENTERICO O DIGESTIVO

OBJETIVOS

- INTERUMPIR LA CADENA DE TRANSMISION DE UNA ENFERMEDAD INFECCIOSA A FIN DE PROVENIR AL CONTAGIA ENTRE PACIENTES Y COMUNIDAD.
- PROVENIR Y CONTROLAR LOS BRETES EPIDEMICOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES, DISMINUYENDO EL NUMERO DE EPIDEMIAS Y EL NUMERO DE PERSONAS INFECTADAS
- CONTROLAR LA CONTAMINACION MICROBIOLÓGICAS AMBIENTAL
- REGIONALIZAR RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES PARA LA ATENCION DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES INFECCIOSAS

- PARA PACIENTES SIN DATOS DE INFECCION INFECTOCONTAGIOS
- PARA PACIENTES CON INFECCIONES POR TRANSMISION DIRECTA
- PARA PACIENTES CON INFECCIONES TRANSMISIBLES POR GOTAS
- PARA PACIENTES CON INFECCIONES TRANSMISIBLES POR MICROGOTAS
- PARA PACIENTES QUE POR SU ENFERMEDAD DE BASE, TIENE ALTERADO UNO O ALGUNOS MECANISMO DE DEFENSA, FENOMENO QUE LO HACE SUSCEPTIBLES A INFECCIONES OPORTUNISTAS
- POR PACIENTES QUE SIN TENER SINTOMOLOGIA CLINICA, PRESENTAN RESULTADOS POSITIVOS A AGUANTES MULTIDROGO RESISTENTES O DE INTERES EPIDEMIOLOGICOS

- SE APLICA A PATOLOGICAS SE TRANSMITEN A PARTIR DE PARTICULAS ELIMINADAS POR VIA AREA Y QUE PUEDEN PERMANECER EN EL AIRE
- SOSPECHA DE PACIENTES INFECTADOS CON MICROORGANISMOS QUE SE TRANSMITEN EN PARTICULAS MAYORES A 5 mm ES DECIR QUE SEDISTEMENTAN POR GRAVEDAD
- ESTE SISTEMA EVITA LA CONTAMINACION E INFECCION DE GERMENES A TRAVES DE DOS MECANISMOS: CONTACTO DIRECTO PIEL-PIEL CONTACTO INDIRECTO PIEL –OBJECTO-PIEL
- SE UTILIZA PARA PROTEGER A PACIENTES INMUNIDEPRESORAS COMO PUEDEN SER LOS TRANSPLANTADOS, PACIENTES QUE RECIBEN GRANDES DOSIS DE MEDICACION INMUNODEPRESORA
- ESTA AISLAMIENTO VA ENCAMINO A EVITAR LA DISEMINACION A TRAVEZ DE MATERIAS FECALES Y EN ALGUNOS CASOS DE OBJETO CONTAMINADOS POR DETERMINADOS MICROORGANISMO.