



Mi Universidad

ENSAYO

Nombre del Alumno YELIXA SULEIMA HERNANDEZ HERNANDEZ

Nombre del tema INFECCION NOSOCOMIAL

Parcial MODULO I

Nombre de la Materia ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA I

Nombre del profesor MARCOS JHORDANY ARGUELLO GALVEZ

Nombre de la Licenciatura LIC EN ENFERMERIA 5C

Cuatrimestre QUINTO

INFECCION NOSOCOMIAL

POR; YELIXA SULEIMA HERNANDEZ HERNANDEZ

INTRODUCCION

“Es una infección contraída en el hospital por un paciente internado por una razón distinta de esa infección. Una infección Nosocomial que se presenta en un paciente internado en un hospital o en otro establecimiento de atención de salud en que la infección no se había manifestado ni estaba en periodo de incubación en el momento de ingreso. Las infecciones que ocurren más de 48h después del ingreso suelen considerarse Nosocomiales. Constituyen actualmente un importante problema de salud a nivel mundial”. Al igual los Aislamientos y ahí muchas formas de contraer una infección. Infecciones respiratorias, quirúrgicas, la urinaria, y bacteriemia de catéter vascular.

DESARROLLO

El enfermo en aislamiento; Se define como el aislamiento que se debe tener cuando la deseminación de partículas menores de 5 micras permanece suspendidas en el aire por largos periodos de tiempo y así son inhalados por huésped susceptible por el riesgo que ofrece se requiere usar tapabocas de alta eficiencia (respirador de partículas).

EJEMPLO; Tuberculosis Pulmonar, Sarampión, Varicela.

El personal no inmune frente al Sarampión o Varicela no debe de entrar en la habitación de pacientes con estas patologías. En caso de tener que hacerlo deberán ponerse un respirador de alta eficiencia.

Aislamientos de contacto; Se aplica cuando prevé la presencia de gotas de origen respiratorio con bajo rango de difusión (hasta 1 metro).

EJEMPLO; Meningitis meningocócica o por H, Influenza, Varicela, Meningitis meningocócica, Rubeola, Sarampión, Tosferina, Tuberculosis Pulmonar.

Se aplica a enfermedades transmitidas por vía aérea por medio de gotas de secreciones que miden menos de 5 micras, por el cual son eliminadas por el paciente hablar o toser.

Aislamiento de contacto; Se utiliza cuando existe la sospecha de una enfermedad transmisible por contacto directo con el paciente o con elementos de su ambiente. Se aplica a las enfermedades infecciosas que se propagan por contacto directo, por el cual se dividen en 2 categorías; *Contacto con heridas y lesiones cutáneas, *Contacto con secreciones orales.

EJEMPLO; Pacientes infectados o colonizados por SMRA, ABRIM, Enfermedades entericas por Clostridium Difficile, y en pacientes inconcientes por E, Coli, Hepatitis A y Rotavirus. Además de la precaución estándar.

Aislamiento protector o inverso; Se aplica en pacientes severamente neutropénicos, con el fin de protegerlos de adquirir infecciones.

EJEMPLO; Pacientes con trasplante de médula ósea, Pacientes neutropénicos con menos de 1,000 neutrófilos, No compartir habitación con pacientes con infección respiratoria,

Algunas infecciones y duración de los aislamientos serán responsabilidad del médico. Quemados, Transplantados, Inmunodeprimidos. Algunas infecciones requieren tomar varios tipos de precauciones simultáneas. Trata de proteger a pacientes inmunodeprimidos de infecciones y pacientes febriles de posibles sobreinfecciones.

Aislamiento entérico; Se aplica para prevenir la transmisión de enfermedades por contacto directo o indirecto con heces infectadas y en algunos casos por objetos contaminados.

EJEMPLO; Colera, Fiebre tifoidea, Hepatitis virica tipo A, Amebiasis.

Aislamiento parenteral; Destinado a prevenir la diseminacion de enfermedades transmisibles por la sangre o liquidos organicos u objetos contaminados con los mismos.

EJEMPLO; Hepatitis virica B y C, Sida, Sifilis, Paludismo.

Aislamiento domiciliario; Podra llevarse acabo siempre que se disponga de una habitacion que reuna condiciones higienicas, como que no ahiga objetos alrededor, personal sanitario, lavarse las mano, limpiar los vomitos, tener bien limpio la habitacion, etc.

EJEMPLO; Con una persona contagiada con coronavirus o que pueden estarlo, se debe aislar al paciente y extremar las precauciones higienicas. Es conveniente disponer de una habitacion de uso exclusivo de paciente.

La inflamacion; Es una de las maneras en las que el cuerpo reacciona a una inflamacion, lesion u otras infecciones medicas.

-INFLAMACION AGUDA; Dura unos pocos dias y ayuda al cuerpo a recuperarse despues de una infleccion o lesion.

-INFLAMACION CRONICA; Ocurre si la enfermedad o infeccion no desaparece o si el cuerpo se resiona una y otra vez. La inflamacion cronica dura de meses a años y puede conducir a otros problemas medicos.

EJEMPLO; Si un niño se raspa la rodilla, la inflamacion hace que el area se enrojezca e hinche. Tambien causa dolor, lo cual hace dificil la inmovilidad. La inflamacion cronica puede provocar otros sintomas, como cansancio y fiebre.

Fases de la inflamacion; La inflamacion presenta 2 fases la aguda y cronica. La inflamacion aguda tiene una evolucion breve y la inflamacion cronica tiene una duracion mayor por romper unos vasos sanguneos.

Teniendo en cuenta que las múltiples y complejas reacciones que tienen lugar en un área inflamatoria (tejido conectivo vascularizado) son las desencadenantes finalmente de los signos de la inflamación.

Regulacion de las respuestas inflamatoria; Es un proceso fisiologico que permite erradicar un agente patogeno y reparar el tejido lesionado. Es controlada y culminada mediante mecanismos de retroalimentacion negativa que permite restablecer la hemeostasis del organismo; pero si la inflamacion persiste, genera un proceso deletereo en enfermedades autoinmunes o puede contribuir a enfermedades como la obesidad y el cancer.

La resolucio*n* de la inflamacion consiste en la participacion de fenomenos fisiologicos que involucran la disminucion de la polifera*ci*o*n* y maduracio*n* de las celulas inmunes.

En este trabajo se revisan algunos mecanismos asociados con el control de la inflamacion y que por ello son objeto de investigacion, particularmente los receptores que participan en la transduccion de se*ñ*ales y que son relevantes por su potencial terapeutico.

El sindrome hemorragico y hemostasia; Es el proceso que mantiene la integridad de un sistema circulatorio cerrado y de alta presi*o*n despues de un da*ñ*o vascular. La hemostacia para su estudio se divide en primaria y secundaria.

-HEMOSTASIA PRIMARIA; Es el proceso de formacion del tapon plaquetario iniciado ante una lesio*n* vascular, llevandose a cabo una estrecha interaccion entre el endotelio y la plaqueta. Dichos mecanismos se ordenan en 3 fases; Adhesion, activacion y secrecion.

-HEMOSTASIA SECUNDARIA; Comprende la activacion del sistema de coagulacion y de acuerdo con el modelo celular se divide en 3 fases; Iniciacion, Amplificacion y propagacion.

Hemorragias; Es la perdida de sangre. Puede ser externo o adentro del cuerpo. Algunos tipos de sangrados como la hemorragia gastrointestinal, toser con sangre o el sangrado vaginal, puede ser un sintoma de una enfermedad.

Usualmente, cuando tiene una herida y comienza a sangrar, se forma un coagulo sanguineo para detener la hemorragia rapidamente.

Es posible que la sangre no forme coagulos. Esto sucede cuando el cuerpo no produce suficiente plaquetas o factores de coagulacion. La sangre puede formar demasiados coagulos o los coagulos puede no disolverse adecuadamente.

En ocasiones la hemorragia puede causar otros problemas. La hemorragia es un sangrado debajo de la piel.

Tecnica de sondaje vesical; Es una tecnica invasiva en la introduccion aseptica

SONDA VESICAL TIEMPO DE PERMANENCIA 2 TIPOS;

1 SONDA PERMANENTE; Se mantiene en la vejiga:

SONDA PERMANENTE DE CORTA DURACION Y SONDAJE PERMANENTE DE LARGA DURACION

2 SONDAJE INTERMITENTE; Por corto tiempo

SONDA NELATON, SONDA TIEMANN, SONDA VESICAL POR NUMERO DE VIAS (UNA VIA, DOS VIAS, TRES VIAS Y CUATRO VIAS).

Tecnica de sondaje nasogastrico; Es una tecnica invasica que consiste en una insercion de una sonda o un tubo flexible de plastico nasal o bocal.

-ADMINISTRACION DE NUTRICION ENTERAL E HIDRATACION

-ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

-ASPIRACION O DRENAJES DE CONTENIDO GASTRICO

-LAVADO DE ESTOMAGO

CONCLUSION;

Nos podemos dar cuenta como realizarlo, como procesa sus Aislamientos , los tipos de Aislamientos, sus tecnicas, tipos de inflamacion, fases de inflamacion, su regulacion, los sindromes, hemorragias, sus consecuencias, tecnicas de sondajes (Gasogasticos) es algo muy sorprendente como puede ocasionar las Infecciones Nosocomial, son adquiridas durante la estancia en un hospital, y que no estaban presentes ni en el periodo incubacion ni en el momento del ingreso del paciente, una de las infecciones nosocomial son Neumonia nosocomial, Virus respiratorios, contacto urinario, rotavirus, adenovirus, etc.

NORMA 045; (Establece los criterios que deberan seguirse para la prevencion, vigilancia y control epidemiologico de las infecciones nosocomiales que afectan la salud de la poblacion usuaria de los servicios medicos prestados por los hospitales).

PREFERENCIA

Son aquellas enfermedades Microbianas que se adquieren en los pacientes ingresados durante su estancia hospitalaria. Las medidas de precaucion son: Lavado de mano, usar gauntes, ropa adecuada, materiales desechables, uso de tapabocas de alta eficacia, internacion en habitaciones individual, traslado de pacientes con tapabocas simple e higiene respiratoria. Y el paciente lavarse las manos, lavar las tablas de cortar, las superficies de apoyo, los cuchillos, o utesilios despues que hayan tenido contacto con alimentos crudos, lavar los vegetales, y frutas aunes de comerlos, y cocinar bien las carnes.