



Alumna: CRISOLITO GARCIA HERNANDEZ

Profesor: MARCOS JHODANY ARGUELLO GALVEZ

Materia: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA I

Tema: INFECCION NOSOCOMIAL

5 CUATRIMESTRE      GRUPO C

LIC. EN ENFERMERIA

## INFECCION NOSOCOMIAL

La infección nosocomial son infecciones que se da a través de la permanencia en un centro de salud, hospitalario. Se escuchan casos en diferentes lugares donde expresan el caso de personas infectadas después entrar a una hospitalización.

Un caso de un niño que se llama Max padece de cáncer de hueso que además de su tratamiento ingreso por una intoxicación y en hospital adquirió un hongo, ya que es un paciente grave ya que por su estado de salud tiene las defensas bajas, pacientes internados podrían desarrollar una infección intrahospitalaria, ya que pueden entrar por dispositivos por ejemplo un catéter u sondas.

Esto no quiere decir que las instituciones de salud no tengan medidas de higiene o los cuidados adecuados personalmente creen que es una infección que se transmite a través del entorno. ¿En este caso será importante la esterilización de materiales e higiene de los personales de salud dentro del centro de salud?

A través de la investigación conoceremos el verdadero problema de las infecciones nosocomiales en pacientes.

Primero debemos saber que estas infecciones afectan a los Pacientes durante el proceso asistencial o posteriormente cuando han sido dados de alta de un hospital o centro de salud.

Que este tipo de infecciones dependen en mucho de una correcta y constante higiene de manos. Por eso son parte de las infecciones ocupacionales de los centros hospitalarios o de salud.

Estas infecciones pueden: agravar las enfermedades, prolongar en tiempo de recuperación del paciente, inducen discapacidad a largo plazo, enferman al personal de salud, aumentan los costos para los

pacientes, familiares y promotores de salud, frecuentemente puede producir la muerte.

La manera en la que se produce el contagio directo procedimiento o prácticas a través de: fluidos, material infeccioso, objetivos inanimados contaminados por material infeccioso, procedimiento para el cuidado de alto riesgo, prácticas inadecuadas de control de infecciones.

En general ,estas infecciones están relacionadas con procedimientos asistenciales invasivos: la infección urinaria nosocomial con el cateterismo urinario, la infección quirúrgica con el procedimiento quirúrgico ,la infección respiratoria con la ventilación mecánica invasiva y la bacteriemia de catéter con el cateterismo vascular. Todas ellas tienen en común la interrupción de las defensas propias del huésped por un dispositivo o una incisión, permitiendo la invasión por parte de microorganismo que forma parte de la flora habitual del paciente.

Existen múltiples condiciones del huésped que predisponen a la adquisición de infecciones nosocomiales; por ejemplo, la inmunosupresión, bien sea por fármacos o por la enfermedad de base como los trastornos de la deglución que acompañan al paciente que ha sufrido un accidente vascular cerebral, frecuentes en pacientes con insuficiencia renal crónica cirrosis hepática o diabetes mellitus.

Florence Nightingale, conocida popularmente como ( la dama de la lámpara ) proporciono cuidados de enfermería a los heridos en la guerra de Crimea y logro reducir la mortalidad de los mismos mediante un sistema de tabulación de datos. Según Nightingale, el entorno del herido podía favorecer las infecciones, y por ello era esencial que el entorno del paciente fuera el adecuado. Las enfermeras tenían La responsabilidad de vigilar de forma continua al paciente y en su entorno como la luz, la higiene y la alimentación adecuada a través de la vigilancia observación que tuvo Nightingale contribuyeron de forma significativa a la prevención de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria.

Norma 045 incluye las enfermedades adquiridas intrahospitalariamente secundarias a procedimientos invasivos, diagnósticos o terapéuticos y, además, establece los lineamientos para la recolección, análisis sistematizado de la información y toma de decisiones para la aplicación de las medidas de prevención y de control pertinentes

**3.1.5 Brote epidemiológico de infección nosocomial**, a la ocurrencia de dos o más casos de infección adquirida por el paciente o por el personal de salud en la unidad hospitalaria representando una incidencia mayor de la esperada y en los que existe asociación epidemiológica. En hospitales donde la ocurrencia de determinados padecimientos sea nula, la presencia de un solo caso se definirá como brote epidemiológico de infección nosocomial, ejemplo: meningitis por meningococo.

**3.1.6 Caso**, al individuo de una población en particular, que en un tiempo definido, es sujeto de una Enfermedad o evento bajo estudio o investigación.

**3.1.7 Caso de infección nosocomial**, a la condición localizada o generalizada resultante de la reacción adversa a la presencia de un agente infeccioso o su toxina, que no estaba presente o en periodo de incubación en el momento del ingreso del paciente al hospital y que puede manifestarse incluso después de su egreso.

**3.1.8 Caso descartado de infección nosocomial**, al caso que no cumple con los criterios de infección nosocomial porque se demuestra que la infección se adquirió fuera de la unidad de atención médica o en el que hay evidencia suficiente para definir al evento infeccioso como inherente al padecimiento de base.

En resumen la infección nosocomial son infecciones adquiridas durante la estancia en un hospital y que no estaban presentes ni en el período de incubación ni en el momento del ingreso del paciente<sup>2</sup>. Las infecciones que ocurren más de 48h después del ingreso suelen considerarse nosocomiales. Las medidas para prevenir su contagio son: lavado de manos, uso de tapaboca de alta eficacia, internación en habitación individual, traslado del paciente con tapaboca simple e higiene respiratoria.

