



Mi Universidad

Caso clínico

Nombre del Alumna: Daniela García Penagos

Nombre del tema: Infecciones nosocomiales.

Parcial:4 Grupo: A 3° semestre

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: Dr. Del Solar Villareal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Fecha y lugar: Tapachula, Chiapas 21 de diciembre de 2023

Neumonía nosocomial asociada a ventilación mecánica.

Debido a que la neumonía comunitaria no es una enfermedad de notificación obligatoria, no existe información confiable sobre su real incidencia en la población adulta y senescente de nuestro país, y la mayoría de los estudios han sido realizados en pacientes hospitalizados debido a la gravedad de la infección respiratoria. Durante los últimos años se ha avanzado en forma importante en la evaluación diagnóstica, estudio de la etiología, manejo clínico y tratamiento antibiótico del paciente con neumonía comunitaria.

Concretamente la neumonía asociada a ventilación mecánica es un tipo particular de infección nosocomial frecuente en los pacientes críticos y se asocia con altas tasas de morbilidad y mortalidad. Su origen es polimicrobiano y depende de múltiples factores de riesgo como: edad, días de ventilación, poca movilización, alcalinización gástrica, trauma, coma y uso de medicamentos como: sedantes y bloqueadores, entre otros. Las estrategias fundamentales para la prevención de esta entidad, tienen como objetivo reducir el impacto de los factores de riesgo ya sean intrínsecos o extrínsecos.

Su pronóstico depende del momento de aparición de los síntomas, por lo que se clasifica de inicio temprano, aquella que aparece antes de los 4 días de ventilación, producida por los gérmenes de la orofaringe, se asocia a baja mortalidad y generalmente es de buen pronóstico y la de inicio tardío que aparece después de los 5 días de apoyo ventilatorio, producida por cepas multirresistentes y de muy mal pronóstico. El diagnóstico es difícil por los múltiples criterios propuestos a través de los diferentes estudios realizados.

Un varón de 74 años llega a planta de medicina interna, procedente de la unidad de cuidados intensivos, tras ser ingresado por insuficiencia respiratoria aguda hipoxémica, que le causó neumonía adquirida en la comunidad entre otros diagnósticos. No tiene alergias, nunca ha fumado, bebedor moderado social. Es hipertenso, con fibrilación auricular persistente, portador de marcapasos.

Valoración de Enfermería por patrones de Marjory Gordon:

1. percepción-manejo de la salud

No refiere alergias

1. nutricional –metabólico

Riesgo de úlceras por presión (UPP): si

1. actividad-ejercicio: Nivel funcional para la actividad; completamente independiente.

Capacidad funcional para la alimentación: completamente independiente.

Requiere ayuda para ponerse ropa/calzado, baño/higiene. Completamente independiente.

Uso de WC; completamente independiente.

1. sueño-descanso: sin alteración observada.
2. cognitivo-perceptual: nivel de conciencia: consciente

Nivel de orientación: orientado

1. autopercepción-autoconcepto: sin alteración observada
2. rol-relaciones: cuidadora su esposa
3. sexualidad-reproducción: sin alteración observada.
4. adaptación-tolerancia al estrés: sin alteración observada
5. valores-creencias: sin alteración observada.

Riesgo de deterioro de la integridad cutánea

Relacionado con alteración de la circulación, factores mecánicos y la inmovilización física

ACTIVIDADES

6540 control de infecciones

654012 lavarse las manos antes y después de cada actividad de cuidados del paciente.

65406650 vigilancia

654049 aportar datos que faciliten la valoración del paciente

654010 comprobar el estado neurológico

654039 controlar periódicamente el ritmo y frecuencia cardíaca

654038 controlar periódicamente la temperatura

654037 controlar periódicamente la presión sanguínea

654001 determinar los riesgos de Salud del paciente si es posible.

Actividades que competen a la enfermera:

2314 administración de medicación intravenosa

2317 administración de medicación subcutánea

3320 oxigenoterapia

4190 punción intravenosa

Bibliografía

Caso Clínico de Neumonía nosocomial debida infección nosocomial

[Neumonía nosocomial asociada a ventilación mecánica. Caso clínico \(revista-portalesmedicos.com\)](http://portalesmedicos.com)