



Mi Universidad

Caso clínico

Nombre del Alumno: Juan Carlos Bravo Rojas

Nombre del tema: Caso clínico

Parcial: 4to

Nombre de la Materia: Epidemiología II

Nombre del profesor: Dr. Guillermo Del Solar Villarreal

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 3ro

María, una mujer de 62 años, fue admitida en un hospital para una cirugía de reemplazo de cadera debido a osteoartritis grave. La cirugía fue exitosa, pero durante su recuperación en el hospital, María desarrolló una infección en el sitio quirúrgico. Presentaba enrojecimiento, aumento de la temperatura local y secreción purulenta en la herida.

1. Concepto y Clasificación de Infecciones Nosocomiales:

La infección de María se clasifica como nosocomial debido a su aparición después de 48 horas de su admisión al hospital y está asociada con la atención médica.

2. Red de Vigilancia Epidemiológica:

El hospital lleva a cabo una red de vigilancia epidemiológica para monitorear la incidencia de infecciones nosocomiales. La infección de María será notificada y registrada en esta red para su seguimiento y análisis.

3. Factores de Riesgo Intrínsecos y Extrínsecos:

- Intrínsecos: María tenía factores de riesgo intrínsecos como su edad avanzada y la cirugía mayor, lo que aumentó su vulnerabilidad a las infecciones nosocomiales.
- Extrínsecos: La infección puede haber sido causada por factores extrínsecos como la presencia de bacterias resistentes en el entorno hospitalario o una falta de cumplimiento en las prácticas de higiene durante el manejo del sitio quirúrgico.

4. Prevención de Infecciones Nosocomiales:

- Para prevenir futuras infecciones, se implementarán medidas de control de infecciones, incluyendo:
 - Mejorar la higiene de manos del personal médico y visitantes.
 - Control riguroso de dispositivos invasivos y cumplimiento de protocolos para su manejo.
 - Vigilancia estricta del sitio quirúrgico y tratamiento temprano de cualquier signo de infección.
 - Capacitación del personal médico sobre prácticas de prevención y control de infecciones.

En conclusión, el caso de María ilustra la importancia de la vigilancia, el reconocimiento de los factores de riesgo intrínsecos y extrínsecos, así como la aplicación de medidas de prevención rigurosas para reducir el riesgo y la incidencia de infecciones nosocomiales en entornos de atención médica.