



Mi Universidad

Caso clínico

Nombre del Alumno: Lizbeth Reyes Ulloa.

Nombre del tema: Infecciones nosocomiales.

Parcial: Cuarto.

Nombre de la Materia: Epidemiología.

Nombre del profesor: Guillermo Del Solar Villareal.

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana.

Semestre: Tercero.

Caso clínico de Infección Nosocomial:

Paciente: Juan Sánchez

Edad: 60 años

Género: Masculino

Historia Clínica: Juan ingresó al hospital hace una semana debido a una cirugía de reemplazo de cadera. La intervención quirúrgica fue exitosa, y durante los primeros días postoperatorios, el paciente mostró una recuperación normal.

Día 7 post cirugía:

Juan comenzó a experimentar fiebre, escalofríos y dolor intenso en la zona de la cadera operada. El equipo médico evaluó la situación y encontró signos de infección en la herida quirúrgica. Se realizaron cultivos de la herida, la sangre y otros fluidos corporales para identificar el agente causal.

Día 8 post cirugía:

Los resultados de los cultivos revelaron la presencia de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina (SAMR) en la herida quirúrgica de Juan. Este tipo de bacteria es conocido por su resistencia a muchos antibióticos comunes, lo que complica el tratamiento.

Día 9 post cirugía:

El equipo médico inició un tratamiento con antibióticos intravenosos, seleccionando aquellos que aún eran efectivos contra el SAMR identificado. Además, se tomaron medidas para drenar la herida quirúrgica y se realizaron procedimientos quirúrgicos adicionales para limpiar el área infectada.

Día 12 post cirugía:

A pesar del tratamiento, la infección persistió y se extendió hacia el torrente sanguíneo de Juan, causando una bacteriemia. El paciente desarrolló síntomas de sepsis, como hipotensión, taquicardia y dificultad respiratoria. Fue trasladado a la unidad de cuidados intensivos (UCI) para recibir atención más especializada.

Día 15 post cirugía:

A pesar de los esfuerzos del equipo médico, Juan no mostró mejoría. La sepsis avanzó rápidamente, afectando múltiples órganos. La familia de Juan fue informada sobre la gravedad de la situación, y se tomaron decisiones difíciles sobre la continuación del tratamiento. Desafortunadamente, Juan falleció debido a complicaciones relacionadas con la infección nosocomial.

Este caso clínico destaca la gravedad de las infecciones nosocomiales, especialmente cuando involucran bacterias resistentes a los antibióticos. La prevención de estas infecciones mediante prácticas de control de infecciones y la selección cuidadosa de antibióticos son aspectos cruciales en el entorno hospitalario.