

## GRADO ENFERMERÍA

APRENDIZAJE BASADO EN LA PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CLÍNICA  
MODALIDAD VIRTUAL

## Soporte Vital Avanzado (SVA)

VALORACIÓN Y ASISTENCIA DEL PACIENTE CON  
PATOLOGÍA AGUDA





## RESUMEN DEL CASO

Hombre de 65 años ingresado en la unidad de cirugía, intervenido quirúrgicamente hace dos días de colecistectomía por laparoscopia. El postoperatorio y la herida quirúrgica han evolucionado correctamente.

El paciente avisa al control de enfermería por dolor torácico importante. El enfermero LO valora preguntando por el tipo de dolor, intensidad, clínica acompañante, localización, irradiación y factores que lo alteran. Identifica la situación como crítica, avisa a la doctora rápidamente y se antepone realizando algunas intervenciones, pruebas diagnósticas o procedimientos al paciente antes de la valoración médica.

El equipo de enfermería va revalorando constantemente al paciente y al mismo tiempo lo va monitorizando. Se observa una disminución del nivel de consciencia en el paciente, se le coloca totalmente plano y se valora respiración mediante maniobra frente mentón, sin respuesta respiratoria. Se observa ritmo de fibrilación ventricular en el monitor y se inicia el algoritmo de Soporte Vital Avanzado (SVA). Se proceden a las tres primeras desfibrilaciones, sin respuesta, por lo que se coloca la tabla rígida en la espalda del paciente y se inician maniobras de reanimación con compresiones y ventilaciones 30:2.

## Soporte Vital Avanzado (SVA)



El equipo se organiza con la doctora en el cabezal de la cama manejando la vía aérea con el ambú, la enfermera haciendo compresiones y el enfermero preparando medicación y material. Estos están en constante comunicación, sobre medicación, tiempos, descargas y rotación entre los enfermeros con las compresiones para evitar el cansancio excesivo. Se va administrando medicación según marca el algoritmo, así como se va analizando el ritmo periódicamente y desfibrilando si se considera necesario, manteniendo todas las medidas de seguridad necesarias.

Avanzada la situación, se analizan las posibles causas de la parada, 4H y 4T, sin dejar nunca de ir revalorando al paciente, ritmo y siguiendo el algoritmo. Finalmente, se identifica la presencia de ritmo sinusal



## OBJETIVOS GENERALES

- **Proporcionar** los cuidados de enfermería necesarios de forma individualizada para abordar situaciones de salud (paciente crítico y no crítico) en la singularidad de cualquier ámbito de atención (hospitalario, atención primaria, sociosanitario, urgencias...)
- **Desarrollar** habilidades y actitudes para una comunicación efectiva con paciente, familia y compañeros.



## OBJETIVOS DEL CASO

- Identificar y tratar a un paciente crítico mediante la aproximación ABCDE
- Reconocer los signos y síntomas de alarma que pueden comprometer la salud del paciente
- Identificar y tratar un paciente en parada cardiorrespiratoria, siguiendo las últimas recomendaciones de SVA
- Identificar de forma precoz las arritmias periparada y actuar en consecuencia de forma ágil
- Identificar y preparar el material necesario para la realización de las diferentes técnicas
- Preparar y verificar la medicación necesaria en función de la situación clínica del paciente
- Priorizar y realizar las intervenciones enfermeras adecuadas a la situación clínica, siguiendo criterios de seguridad asistencial y del paciente
- Reconocer acciones que se pueden delegar y compartir con los otros miembros del equipo, ante un paciente grave o en parada cardiorrespiratoria
- Mantener una conciencia dinámica de la situación y anticiparse a la evolución del paciente
- Registrar de manera sistemática los procedimientos y acciones realizadas