

## ADMINISTRACIÓN ACELERADA DE QUIMIOTERAPIA DOMICILIARA

### INCIDENTE

Se coloca infusor a paciente con dosis prescrita de quimioterapia en 200ml a pasar en 48h para administración domiciliaria. Abandonando el centro a las 13h.

Sobre las 15.30h se recibe llamada telefónica, el paciente refiere que "pita la bomba". Acude familiar e indica que en la pantalla se lee "oclusión distal", se le pide que revise el cable, que la pinza no está cerrada y se dan instrucciones para reiniciar la marcha. Refiere que tras las comprobaciones aparece "funcionando". Se le indica que es conveniente que acuda al centro médico, opción que rechaza.

A las 17:30h se recibe segunda llamada: "la bomba no para de pitar y la bolsa está vacía". Se le insta a que acuda al centro médico.

Llega al hospital a las 19h, el infusor esta apagado y la bolsa vacía. Al encenderlo el programa que aparece es 200ml en 48h.

Se toman constantes, se avisa a médico y farmacéutico de guardia. La dosis recibida en ese corto periodo de tiempo es potencialmente letal.

Se tramita petición de antídoto, localizándose en Francia. Este se administra tan pronto como es recibido, precisando ingreso del paciente.

El infusor se aísla y se envía al servicio técnico para revisión.

### ANÁLISIS



El paciente avisó varias veces, pero se negó a acudir inicialmente a que se comprobara la máquina, intentando solucionarlo con las instrucciones.



Los profesionales programaron correctamente el aparato y dieron pautas de cómo solucionar problemas con la infusión. Hay un botón para infundir un pulso de volumen cuando se produce una obstrucción leve.



El quipo actuó eficazmente una vez ocurrido el hecho para evitar consecuencias debidas a la dosis administrada.



El aparato funcionaba correctamente. Podría ser que el botón para dar los pulsos se activara si se mantiene presionado el aparato.

### APRENDIZAJE

1. No quedó claro, si la infusión de volumen se debió a una pulsación accidental o voluntaria del botón del infusor.
2. Una revisión en la primera alerta podría haber evidenciado que el ritmo era demasiado rápido.
3. En las instrucciones a domicilio hay que incluir las precauciones del uso de este botón.