

## Verificación de seguridad y temperatura de los fármacos de gran valor

Cuando hay que enviar un narcótico de Categoría II, la Administración para el Control de Drogas (DEA) de los EE. UU. aplica normativas muy estrictas. Un envío debe llegar en menos de 48 horas y el destinatario debe verificar que mantuvo la temperatura requerida en el trayecto y que no fue manipulado.

Para **Par Pharmaceutical**, enviar narcóticos de Categoría II requería el uso de dos dispositivos, un transpondedor GPS y un dispositivo de registro de datos de temperatura, para verificar la ubicación y la temperatura. Además, el destinatario debía conectar el dispositivo de registro de datos de temperatura a una computadora y cargar los datos para verificar el cumplimiento de los requisitos de la DEA. Esto solía causar demoras.

Con SenseAware®, una innovación de FedEx, Par Pharmaceutical pudo eliminar las demoras y reducir los gastos. SenseAware permitió a Par Pharmaceutical supervisar la seguridad y verificar el cumplimiento con un solo dispositivo, y luego compartir datos relevantes con la DEA tan pronto como llega el envío.



### 7:45 a.m. Día 1 ¿Estamos listos?

- Par Pharmaceutical carga los narcóticos de Categoría II en un camión refrigerado operado por un transportista de logística de un tercero (3PL, por sus siglas en inglés).
- SenseAware confirma que el envío está dentro de los límites de temperatura ambiente controlada (CRT, por sus siglas en inglés), entre 20 y 25 °C (68 y 77 °F).



### 5:45 p.m. Día 1 ¿Fue robado?

Cuando el envío sale de la geovalla basada en la ruta establecida, SenseAware envía un correo electrónico al equipo de seguridad de Par Pharmaceutical, el cual se comunica con el transportista 3PL y se entera que el conductor tomó un desvío por un accidente en la ruta establecida.



### 2:17 a.m. Día 2 ¿Se está sobrecalentando?

- El dispositivo SenseAware detecta una temperatura de 77.4 °F, con lo que se envía un correo electrónico al equipo de calidad de Par Pharmaceutical y al transportista 3PL.
- El transportista solicita al conductor ajustar la temperatura a un punto más frío.
- El equipo de calidad usa SenseAware para confirmar que la temperatura regresó a la CRT.



### 6:32 p.m. Día 2 Misión cumplida

- Tras 1,900 km, el envío cruza la geovalla de destino.
- SenseAware envía un mensaje de correo electrónico al equipo de calidad, quien rápidamente descarga los informes de temperatura y prepara los datos que exige la DEA.
- El envío se libera sin demora.



## Sepa más. Sepa al instante.

Para obtener más información sobre SenseAware, llame a un asesor de SenseAware al **901.434.3030** o visite **senseaware.com**.