

Vérification de la sécurité et de la température de produits pharmaceutiques de grande valeur

Pour l'envoi d'un stupéfiant inscrit au Tableau II, la Drug Enforcement Administration (DEA) américaine applique une réglementation stricte. Le colis doit arriver sous 48 heures et l'expéditeur doit s'assurer que la température requise a été maintenue en cours de transport et que le contenu n'a pas été altéré.

Pour **Par Pharmaceutical**, l'expédition de stupéfiants inscrits au Tableau II exigeait deux appareils, soit un transpondeur GPS et un enregistreur de données de température, pour vérifier la géolocalisation et la température. Par ailleurs, le destinataire devait connecter l'enregistreur de données de température à un ordinateur et envoyer les données recueillies à la DEA pour conformité. Cette procédure causait des retards.

Avec SenseAware®, une innovation FedEx, Par Pharmaceutical a pu éliminer les retards et réduire les coûts. SenseAware a permis à Par Pharmaceutical de surveiller la sécurité et vérifier la conformité avec un seul appareil, puis de communiquer les données pertinentes à la DEA à l'arrivée du colis.



7 h 45 Jour 1 Prêt?

- Par Pharmaceutical place les stupéfiants inscrits au Tableau II dans le camion réfrigéré d'un transporteur tiers.
- SenseAware confirme que le colis est dans la plage de température ambiante régulée (CRT), comprise entre 20 et 25 °C (68 et 77 °F).



17 h 45 Jour 1 Le colis a-t-il été volé?

Lorsque le colis circule en dehors du périmètre de géobarrière établi en fonction de l'itinéraire, SenseAware envoie un courriel à l'équipe de sécurité Par Pharmaceutical, qui contacte le transporteur tiers et apprend que le chauffeur a fait un détour en raison d'un accident sur l'itinéraire établi.



2 h 17 Jour 2 Le colis surchauffe-t-il?

- L'appareil SenseAware détecte une température de 25 °C, déclenchant l'envoi de courriels à l'équipe Assurance qualité (AQ) de Par Pharmaceutical et au transporteur tiers.
- Le transporteur demande au chauffeur de baisser la température.
- L'équipe AQ utilise SenseAware pour confirmer le retour de la température dans la plage CRT.



18 h 32 Jour 2 Mission accomplie

- Après 1 920 km, le colis traverse le périmètre de la géobarrière à destination.
- SenseAware envoie un courriel à l'équipe AQ, qui télécharge rapidement les rapports de température et prépare les données requises pour la DEA.
- Le colis est livré sans retard.



En savoir plus. Maintenant.

Pour en savoir plus sur SenseAware, appelez un conseiller SenseAware au **901.434.3030** ou allez à **senseaware.com**.