
HISTOIRES/BALAYAGE

Vous écoutez Histoires de balayage. Des récits courts en format audio de GS1 soins de santé, où nous partageons avec vous l'histoire d'organisations qui mettent en œuvre les normes de GS1 partout dans le monde. Je m'appelle Mia, et je vous présente Histoires de balayage.

Aujourd'hui, nous discuterons des codes à barres. Nous reconnaissons tous les codes à barres lorsque nous les voyons, mais soyons honnêtes, la plupart d'entre nous ne savent pas comment ils fonctionnent ou ce qui se passe derrière les codes à barres, surtout en soins de santé. Et saviez-vous que les codes à barres existent sous différentes formes? Bien que nous les connaissons comme de longs rectangles avec des lignes noires et blanches, il existe également des codes à barres carrés avec des points qui sont très différents.

Par exemple, avez-vous déjà entendu parler du GS1 DataMatrix? Qu'est-ce que c'est? Que se trouve-t-il à l'intérieur? Et pourquoi est-il important? Imaginons quelques secondes que vous êtes à la pharmacie pour acheter une boîte de médicament. Vous remarquez un petit carré avec des points minuscules imprimés sur l'emballage avec un texte à côté. Ce petit carré joue un rôle crucial en soins de santé.

Il aide à assurer que le médicament que vous voyez est authentique, sécuritaire à utiliser, et qu'il est exactement ce qui vous a été prescrit. D'ici la fin de cet épisode, vous saurez comment ce code à barres voyage d'une entreprise pharmaceutique jusqu'à vous, et comment il protège les patients comme vous et moi à chaque étape. Commençons par le début.

Qui est GS1?

GS1 est une organisation mondiale, fondée il y a 50 ans, qui crée des normes qui sont principalement des règles qui régissent la façon dont les entreprises et les industries travaillent ensemble. Considérez ces normes comme un langage universel que tout le

monde peut comprendre. En soins de santé, ceci est primordial. Les médicaments, les appareils et les fournitures sont fabriqués, transportés et utilisés à l'échelle mondiale.

GS1 assure que chaque produit est identifié et retracé de la même façon, peu importe sa provenance. Ces normes sont vitales pour la sécurité des patients. Elles aident à prévenir les produits contrefaits, à faire le suivi des dates d'expiration et à garantir que le bon produit arrive au bon endroit au bon moment. Depuis 2005, GS1 mène cette initiative en soins de santé, et ce, en rassemblant les fabricants, les distributeurs, les hôpitaux et les fournisseurs de solutions afin de rendre les soins de santé plus sécuritaires et plus efficaces.

Maintenant, tournons notre attention vers ce petit code à barres carré avec des points, le GS1 DataMatrix. C'est plus qu'un simple code à barres : il joue le rôle d'un répertoire compact comprenant des informations essentielles. À l'intérieur de ce GS1 DataMatrix se trouve un identifiant de produits unique appelé un GTIN, avec le numéro de lot et la date d'expiration. Lorsque ces informations sont balayées, elles confirment l'authenticité du produit et vous assurent que vous pouvez l'utiliser de façon sécuritaire.

Pensez à une infirmière qui prépare un médicament pour un patient. En balayant le GS1 DataMatrix, elle peut confirmer immédiatement que c'est le bon médicament, à la bonne dose pour le bon patient, et qu'il n'est pas expiré. C'est comme une carte d'embarquement pour un vol, qui vérifie chaque détail avant le décollage pour assurer que tout fonctionne bien.

Toutefois, dans ce cas, la sécurité des patients est la priorité. Alors, comment un GS1 DataMatrix voyage-t-il d'un fabricant à un hôpital ou à votre pharmacie locale? Suivons le parcours d'un vaccin. Il commence à l'entreprise pharmaceutique, où chaque vaccin est emballé, et où un GS1 DataMatrix est imprimé sur un emballage qui peut être une boîte, un flacon ou une plaquette alvéolaire.

Ce code à barres est balayé à chaque étape de la chaîne d'approvisionnement : à son départ de l'usine, à son arrivée au centre de distribution et lorsqu'il est livré à un hôpital ou à votre pharmacie locale. À chaque étape, le balayage enregistre où se trouve le produit, et

confirme qu'il n'a pas été endommagé. Lorsqu'il arrive à l'hôpital ou à la pharmacie, le code à barres est balayé pour entrer dans le système des stocks afin que le personnel sache exactement ce qu'il possède et l'endroit où le produit est entreposé.

Finalement, lorsque l'infirmière ou le pharmacien est prêt à injecter le vaccin, ils peuvent balayer le code à barres une dernière fois. La vérification finale assure que c'est le bon vaccin, qu'il n'est pas expiré et qu'il est peut être administré sans danger. Pour revenir à la métaphore du transport aérien, c'est semblable à la vérification de sécurité avant le vol, qui veille à ce que tout soit en règle avant que l'avion décolle.

Comme vous pouvez vous imaginer, il existe des enjeux. C'est la réalité. Par exemple, certains hôpitaux utilisent encore des anciens systèmes qui ne reconnaissent pas les normes de GS1. Ce ne sont pas tous les pays qui ont adopté entièrement nos normes. Toutefois, l'avenir est prometteur. GS1 continue de collaborer avec les fournisseurs des soins de santé, les fabricants, les fournisseurs de solutions et les organismes de réglementation de partout dans le monde pour résoudre ces problèmes.

Alors que plus d'organisations adoptent les normes de GS1, ses effets prendront une ampleur considérable quant à l'amélioration de la sécurité des patients et l'efficacité de la chaîne d'approvisionnement des soins de santé, ainsi que pour l'établissement d'un système des soins de santé mondial plus résilient et interopérable. C'est l'histoire du GS1 DataMatrix : un petit carré avec des points et avec une tâche énorme.

La prochaine fois que vous verrez un GS1 DataMatrix sur votre boîte de médicaments, vous saurez que c'est bien plus qu'un simple code à barres. Il est essentiel pour la sécurité, la transparence et la confiance dans les soins de santé.