

パッケージングのコスト 削減



今日、どの企業も、節約、節約、節約を求められています。その結果、パッケージングのコストは常に精査されています。パッケージを評価するとき、コストを削減するための3つの一般的な方法があります。パッケージフットプリントの削減、材料のダウンゲージ/変更、または代替のパッケージソリューションの選択です。これを念頭に置きながら、パッケージは無菌性を維持し、無菌開封を可能にし、適用される規制要件に準拠する必要があります。

圧倒されましたか？この短い記事では、Oliver Healthcare PackagingのテクニカルディレクターであるKevin Zachariasを取り上げています。

顧客がパッケージのコストを削減したい際、最初に検討することは何ですか？

パッケージを評価するように求められたら、まずパッケージのフットプリントを見て、それを削減できる方法があるかどうかを確認します。ピールタブを短くすることでフットプリントを削減しようとする人がいますが、これは無菌開封とプレゼンテーションをより困難にするため、私はあまりお勧めしません。このことは、この春のHealthPackの看護パネルで実際に実証されました。より短いピールタブの場合、看護師はパッケージを簡単に開けるのに利用できる余分な素材がないことに不満を感じました。彼らはまた、手袋を着用し、しばしばかなりのプレッシャーがかかる現場では、より短いピールタブに手間取るのは大変であるとコメントしました。

最良のピールタブの長さとは？

Oliverは標準で0.75インチのタブをシェブロンパウチに使用しています。これは、ほとんどの製品でうまく機能し、適切な量の素材を封の上に提供しており、無菌開封が可能です。

コストを削減する方法として、梱包材のダウンゲージを検討している人々にどのようにアドバイスしますか？

それは本当にプロジェクト次第です。ゲージを下げるのが理にかなっている場合もあります。ただし、材料をダウンゲージすることで、パフォーマンスが低下し、穴があくなどのリスクが高くなるのがわかります。最も重要な点は、

パッケージは滅菌と輸送テストに耐えられなければならないので、よく考えるべき決定であるということです。

パッケージングのコストを削減しようとしている人たちに対して、他にどのようなアドバイスがありますか？

パッケージングのチェーン全体を見て、節約すべき他のエリアがあるかどうか、またそれがどこにあるかを確認してください。たとえば、コストを削減するために変更または削除できる二次または三次パッケージはありますか？パウチから熱成形充填シール構成への変換など、他のパッケージ設計を検討しましたか？ベンダーが管理する在庫プログラムを利用して、長期的に節約できますか？同じ課題に直面している業界の人々から何を学ぶことができますか？最初にこれらの質問を自問し、次にテストし、テストして、さらにもう一度テストしてください。