

Kontamasyon problemlerine Son; Artel Pnömatik Taşıma Sistemleri...

Hastanelerde ve ilaç üretimi yapılan kurumlarda her zaman temiz ve steril olması gereken bazı bölümler, temiz oda, laboratuvar ve ameliyathanelerden alınan numune ve patolojik örneklerin bir başka bölüme transferi problem oluşturmaktadır. Bu işlerin klasik olarak elle taşıma yapılması, zorlukların yanında ciddi riskler taşımakta ve hijyen problemleri de yaratmaktadır. Bu bölümlerde içeride çalışanların özel steril elbise, maske, eldiven ve ayakkabı değişimi veya dışarıdan kurye kullanılması gereklidir. Bu kuryeninde bölümlere veya ameliyathaneye girmemesi gerekmektedir. Bu durum hem hijyen sorunlarına sebep olmakta hemde zaman kaybına yol açmaktadır.



Artel Pnömatik Taşıma Sistemleri ile bu zorlukları tümüyle çözmekte ve alınan örnekleri hızlı, steril ve bozulmadan alıcı noktasına ulaştırmaktadır. Steril alanlara taşıyıcılar ile gönderilen örnekler, içeri giriş çıkışları, elbise değişimi, ayakkabı ve maske zorunluluklarını ortadan kaldırmaktadır.

Pnömatik Taşıma Sistemleri ile ilgili kontaminasyon problemi ise hastane ve ilaç üretim tesislerinde, bir bölümde bulunan istasyondan diğer bir bölüme gönderilen taşıyıcıların aynı zamanda ortamdaki kirli hava ve partikül'leride temiz oda ve steril bölgelere taşıyıp taşımadığıdır. **Artel**, kurmuş olduğu sistemlerde kontaminasyon riskini minimize ederek soruna çözüm getirmiştir.



-  **Artel Pnömatik Taşıma Sistemleri**nde tüm alım ve gönderim istasyonları sahip oldukları özel **Entegre ByPass** fonksiyonu ile temiz alanlara kirli hava taşınmasını minimize eder.
-  Sisteme hava akışını sağlayan tüm Motor Blower ünitelerine HEPA Filtre (**HEPA=High efficiency particle air filter**) takılarak, dolaşıma kirli hava ve partiküllerin girişi engellenir.
-  Sızdırmaz (**Waterproof**) ve standard tip taşıyıcılar, özel hidrolik kapak veya kilitli tipte olup, boru tesisatı içinde açılmaz ve örnekleri güvenli bir şekilde taşır.
-  Taşıyıcılar içinde bir miktar dezenfektan bulunan soğuk suyla makinede yada elle yıkanarak veya taşıyıcıları **2,5MegaRads**. Büyüklüğündeki gama ışınlarına tabii tutarak veya taşıyıcıları **Etilen Oksit** gazı ile temizlenir ve steril hale getirilir.
-  Boru tesisatı dizayn edilirken ve tesis esnasında hiçbir noktada açık uç bırakılmaz, hava girişleri tek yönlü özel klapeleer ile kapatılarak sadece içeriden dışarı çıkış sağlanır.



Daha fazla bilgi için www.artel.com.tr adresini ziyaret edebilir ya da **0212-356 8233** no'lu telefondan bize ulaşarak ücretsiz tanıtım dosyamızı isteyebilirsiniz.

Pneumatic Tube System

