

Hijyenik Paspaslar

Mikrobiyoloji Lab. Md. Biyolog Feza Nasuf

Ülkemizde el hijyeni ve ayak hijyeni sorunu çok önemlidir. Bazı gıda, sağlık sektöründe bu konularda eğitimler verilmektedir. Zira ülkemizde kendi evimizin önünü ne zaman temizlememiz gerektiğini hissettiğimizde ,sağlığımız için ne kadar önemli olduğunu anladığımızda bu konunun öneminin okullardan başlanarak eğitim programına da alındığına şahit olacağız.

Dış ülkelerde Gıda ve sağlık sektöründe HACCP ve GMP ye göre hijyen daima vurgulanmaktadır.

El ve ayak hijyeninin eğitimleri ilk okullardan itibaren önem kazanmış bu konuda kitler ve videolar hazırlanarak imalat endüstrisinde ve gıdada eğitimler ısrarla verilmektedir.

El hijyenini genelde ellerimizi kurallarına göre yıkayarak halletmemiz mümkün olmaktadır.

Fakat ayak hijyeni gerçekten ülkemizde hatırı sayılır derecede daha da önem kazanmaktadır.

Bu sebeple hijyenik paspas kullanımı ülkemizde gerçekten çok önemlidir.

Ayak ile gelen mikropların önlenmesi şarttır. Ülkemizdeki koşullar bunu gerektirmektedir.

Uzun süre ayak havuzları ayak hijyeni için kullanılmıştır. İşlevsel olarak bir süre sonra kabul görmemiştir. İcini konulan dezenfektanın etki kaybı çoktur.

Hijyenik paspaslarda kullanılan dezenfektanların paspas içindeki etkisi önemlidir. Konsantre olarak satılan bu dezenfektanlar hijyenik paspasta seyreltilerek kullanılmaktadır. Uzun süreli etki sağlaması için dezenfektanı bir çok iç ve dış etkilerden korumak lazımdır.

Kullanılan dezenfektanların etkisi de ışık, organik kirlilik, ısı, konsantrasyon, aktivite kaybı, zaman, kimyasal bozulma, buharlaşma ile orantılıdır.

Türkiye'de hijyenik paspas adı altında çeşitli paspaslar üretilmektedir. Fakat her birinin yapmış olduğu görev farklıdır. Görüntüsü ve şekli çok alımlı, süslü olabilir. Önemli olan hijyen sağlayıp sağlamadığıdır. Paspas ve Hijyenik paspas kavramı anlaşılmalıdır. Bu sebepten dolayı aralarındaki farkları anlatacağız.

Metal çerçeveli olan ve içinde yerleştirilmiş kıvrıkcık paspas veya spagetti paspas şeklinde yapılan paspaslar kaba kirler içindir.Yolluk paspas gibi kullanılır. Hijyenik paspas sayılmazlar. Bu tip paspaslardan yapılan paspaslar zamanla kirlenir ve kirler aralarında kalır temizlenmesi çok zordur. Zamanla yapısında dolay ezilir ve görevini yerine getiremez. Uzun zaman dayanıklı olmaz. Yapısında dolay dezenfektan madde ile direkt olarak temastadır, buda dezenfektanın aktivite kaybına neden olur. Yani dezenfektan bir süre sonra iş görmez,oda kirlenir. Bir süre sonra ayak hijyeni sağlamaz. Ayrıca açıkta olması, buharlaşmanın çok olması ile konulan dezenfektanda çok fazla kayıp olur. Gerçekte yolluk paspas şeklinde amacına uygundur. Dış mekanlarda kullanılır.

Metal çerçeve veya kavucuk içinde yerleştirilmiş halifleks şeklinde yapılan paspaslarda kaba kirler içindir. Bu paspas tamamen açıktadır. Ayak ile gelen kirleri ve kaba kirleri toplar. Hatta yüzeyinde ve içinde görülür. Dış mekanlarda daha çok kullanılır. Hijyenik değildir. Zamanla içine işleyen kirlerden

dolayı ve dezenfektan maddenin de paspası parçalamasıyla (Ph tan dolay) koku yapacaktır. Paspas dayanıklı olmaz. Yapısında dolay dezenfektan madde ile direkt olarak temastadır. Buda dezenfektanın aktivite kaybına neden olur.Yani dezenfektan organik olarak kirlenir iş görmez. Hijyen sağlayamaz. Genelde halifleks bürolarda zeminde kaplama olarak, dış mekanlarda ufak ayak paspası olarak kullanılır.

Metal çerçeveli olan ve içinde yerleştirilmiş kalıplı kalın halifleks şerit şeklinde yapılan paspaslarda kaba kirler içindir. Bu paspas tamamen açıktadır. Paspas gibi kullanılır. Ayak ile gelen kirleri ve kaba kirleri toplar. Hatta yüzeyinde ve tabanında yapışmış olarak görülür. Hijyenik paspas sayılmaz. Zamanla içine işleyen kirlerden dolay kirlenir zor temizlenir ve dezenfektan maddenin de paspası parçalamasıyla koku yapacaktır. (Ph tan dolay) Dezenfektan madde açıktadır ve şerit ile temastadır. Dezenfektanın aktivite kaybına neden olur. Yani dezenfektan bir süre sonra iş görmez, organik olarak kirlenir. Hijyen sağlayamaz. Dış mekanlara uygundur. Ayak paspası olarak kullanılır.

Kavucuk Kenarlı içi boş ve içine ayak havuzu gibi dezenfektan boşaltılan paspaslar ayak havuzu gibidir. Kavucuk ayak havuzu sayılırlar. Ayaklar direkt olarak dezenfektan maddeye girmektedir. Ayak basılması ile ayak tabanından gelen kirlilikler görülür.Ayak tamamen ıslanır.Islaklık giderilemez. Bu paspas tamamen açıktadır.Ayakla gelen kir ve kaba parçalar, organik maddeler içinde kalır.

Bu da dezenfektanın çok çabuk aktivite kaybetmesine neden olur. Dezenfektan etki etmez. Bir süre sonra hijyen sağlayamaz. Kimyasal olarak dezenfektan bozulur. Kolay kontrol edilemez. Ayrıca açıkta olması, ışık görmesi, buharlaşmanın çok olması ile içine konan dezenfektanda çok fazla kayıp olur. Dezenfektan gün içinde kir durumuna göre ve gün aşırı değiştirilmelidir. Paspasta bu sıklıkta temizlenmelidir. Kullanımı çok pratik ve efektif değildir. Sıkı kontrol gerektirir. Tıpkı ayak havuzları gibi.

Kenarları ve üstü kapalı,özel filtrelili kir tutan, içindeki sert kısmı ile sağlam monoblok yapıdaki Hijyenik paspas, Ayak ile gelen mikroplara etkilidir. (Dezenfektanını göstermez.)

Paspas gibi kullanılmaz. Sadece üzerine basılır. Yüzeye köpüklü sıvı dezenfektan çıkar. Ayak tabanını dezenfekte eder. Etkisi güçlü olur. Bu paspasın içindeki sert dansitesi yüksek kısım sayesinde dezenfektan madde, ayak ile gelen kirlerin dezenfektana temasını önlenir. Hatta ışık bile geçirmez. Kimyasal olarak bozulmaz. Aynı kalır. Dezenfektan madde özellikle korunur. Aktivitesi yok olmaz. Koku hiç yapmaz. Buharlaşma yok denecek kadar azdır. Kayıp olmaz. Filtresi sayesinde üstü ve içi kolay temizlenir. Pratikdir. Dezenfektan madde geçiş trafiğine göre uzun süreli kullanılır. Dezenfektan etkisi 7-10 gün sürer. Kesin ayak hijyeni sağlar. İşletmelerce test edilebilir. Kontrol edilebilir. Gerçek hijyen kontrolü sağlar. Emsalleri ile kıyaslanamayacak kadar üstün özelliklere sahiptir. İmalat, depo, ambalaj, sağlık sektöründe güvenle kullanılır. HACCP, GMP ye uygundur.

Türkiye'de Patent almış ürün olup gerçekleri yansıtır,teorik olarak incelenmiştir.

Patent Enstütüsü tarafından uygun bulunmuştur.