

Kan Ve Kan Ürünleri Barkod Etiketleme Standartları

Son yıllarda kan ürünlerinin güvenlik ve kullanımının geliştirilmesi için çok sayıda çalışmalar yapılmıştır. Bu çalışmalar, istenmeyen yan etkiler, kullanım sıklığı gibi istatistik bilgilerin merkezde toplanması ve üretici belgeleri için düzenlemeleri içermektedir. Kan ve kan ürünlerinin toplanması, test edilmesi, işlenmesi ve dağıtımına ilişkin kalite ve güvenlik standartlarını içeren Avrupa Birliği Direktifi (2002/98/EC), kan ürünlerinin belli kurallara göre kayıt altına alınmasını sağlayacaktır. Ürün tanımı ve numaralanmasıyla ilgili tek bir sistemin uygulanması ve kan grupları detaylarının kodlanmasıyla ihtiyaç duyulan sistem sayesinde kan ürünlerinin basit ve güvenli değişimi kolaylaşacaktır.

Bu amaçla geliştirilmiş olan EUROCODE-IBLS (international blood labeling system-uluslararası kan etiketleme sistemi) uluslararası kar amacı gütmeyen doku ve kan transplantasyonunda güvenlik artırıcı kan ve kan ürünleri ve doku kodlama sistemleri standardıdır.

Eurocode-IBLS (uluslar arası kan etiketleme sistemi):

- Tek torba tek numara (tüm dünyada benzersiz ürün numarası),
- Ürün özelliklerinin benzersiz kodlanması,
- ISO 3166'ya izleyen ülke kodları,
- Ulusal anlaşmalara göre merkez kodları,
- Alan tasarruflu barkod sistemi,
- İnternet aracılığıyla her türlü bilgi için ücretsiz erişimi içermektedir.

Hastanelerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere barkod standartları geliştirmek için 1984 te kurulmuş olan Health Industry Business Communications Council (HIBCC) UPN (universal product number-evrensel ürün numarası)'nin yaygın kullanımı ile yakından ilgilenmektedir.

HIBCC ve UCC (uniform code council) birlikte üretici için hayati bir ihtiyaç olan etiketleme standartlarını geliştirmişlerdir. Sağlık hizmetlerinde kullanılan tüm kan ve kan ürünleri, tıbbi kayıtlar, ilaçlar vb. de olduğu gibi, barkodları her iki sistemde de tek tip karakteristik özelliklere sahiptir. UPN veri tabanı da bunlarla uyumlu olmalıdır. Bugün piyasadaki barkod okuyucuları her iki (HIBCC ve UCC/EAN) barkodu da kabul etmektedir.