

# Standardizasyon neden gerekli?

- Global olarak bakıldığında, bitkisel ilaçlara yönelimin daha da arttığı görülmektedir.
- Düzenleyici otoritelerin; aynı saflıkta, güvenilirlikte, etkinlikte, kalitede tıbbi bitkisel ürüne erişimi sağlamaları gerekmektedir. Ham maddelerin ve bitmiş ürünlerin kalitesini sağlayacak olan çeşitli standart prosedürlerin (farmakopeler vb. kaynaklar) çok katı bir şekilde takip edilmesi gerekmektedir.

- Bitkisel ürünlerin popülaritesinin artması, standart kalite kontrol profilleri sağlamayan kontrolsüz ürünlerin pazarda yer almasına neden olmaktadır.
- Bitkisel ürünlerin birçok bileşen içermesi (kompleks matriks), elde edilen kaynakların kemotiplerinin olabilmemesi ve üretiminden tüketimine kadar geçen bütün süreçlerin ürünün bileşimini etkileme olasılığı standardizasyonun kaçınılmaz –olmazsa olmaz bir süreç olduğu gerçeğini ortaya koymaktadır.
- Dahası, bitkilerdeki etkiden sorumlu bileşik/ler sıklıkla saptanamayabilmekte, sinerjik ya da önleyici etkiden söz edilmesi mümkün olabilmektedir. Bu da standardizasyonun önemini vurgulayan bir diğer parametredir.

Bitkisel materyaller ve bunlardan elde edilen bitkisel ürünler global pazarda çok önemli bir yere sahiptir. Bu ürünlerin kalite değerlendirilmesi ve kalite kontrolü için uluslararası kabul görmüş kaynaklar (guidelines) oluşturulması gerekmektedir.