

Dozaj Formlarında Fiziksel Stabilite Test Parametreleri

- **Çözeltiler**
 - Organoleptik testler (görünüş, berraklık ve çökelme)
 - Öznel Görünüş testleri (renk, koku)
 - Miktar tayini, bozunma ürünleri
 - pH
 - Kimyasal Mikrobiyolojik testler
 - Mikrobiyolojik tayinler, koruyucu içeriği ve etkinliği

- **Parenteral Çözeltiler**

- Görünüş
- Çökeltiler
- Kristalimsi lifler
- Bulanıklık zamanı
- Miktar tayini, bozunma ürünleri
- pH
- Mikrobiyolojik tayinler, koruyucu içeriği ve etkinliği
- Partiküler kontaminasyon
- Sterilite
- Pirojenite

- **Süspansiyonlar**

- Reolojik Özellikler
- Sedimentasyon hacmi ve hızı
- Yeniden süspande olma
- Koruyucu stabilitesi
- Partikül büyüklüğü ve dağılımı
- pH
- Mikrobiyolojik tayinler, koruyucu içeriği ve etkinliği
- Miktar tayini, bozunma ürünleri

- **Emülsiyonlar**

- Görünüş
- Emülsiyon arayüzeyi
- Globül büyüklüğü ve viskozitesi
- Emülsifiye edici maddenin/koruyucu kolloid sisteminin stabilitesi
- Emülsiyon tipi
- Reolojik özellikler
- Emülsiyon sisteminin görünüşü
- Ayrılma ve koalesans

- **Yarı Katı Preparatlar**

- Homojenite (faz ayrışması, kristal büyümesi, su kaybına bağlı kuruma, suyun ayrılması_
- Viskozluk
- Partikül büyüklüğü ve dağılımı
- Ağırlık kaybı

- **Transdermaller**

- Yapışma-kopma gücü
- Etkin madde salım hızı
- Öznel Görünüş testleri
- Miktar tayini, bozunma ürünleri
- Sızma

- Tozlar
 - Görünüş
 - Nem
 - Dağılma, çözünme davranışları
 - Miktar tayini ve bozunma ürünleri

- Tabletler
 - Tablet sertliđi
 - Yumuşama
 - Dağılma
 - Tabletlerin porozitesi
 - Çözünme
 - Çözünme ortamı
 - In-vivo in-vitro korelasyon
 - Çözünme eğrilerinin stabilitesi
 - Tablet ve kapsüllerin görünüşleri

- Uzatılmış salım yapan ürünler
 - Kaplı boncuk ve granüller
 - Erozyon tabletleri
 - Çözünmeyen matrisler
 - Ozmotik pompa
 - Jel formları

- Kaplı tabletler
 - Film kaplı tabletler
 - Şeker kaplı tabletler
 - Enterik kaplı tabletler
- Sert ve Yumuşak Kapsüller
- Mikrokapsüller