

## Transdermal Difüzyonel Patch Teknik Şartnamesi

1. Transdermal Difüzyonel Patch maksimum 24 saat süre ile vücuda temas edebilir özellikte olmalıdır.
2. Transdermal Difüzyonel Patch; alaphapinen, beta-pinen, limonen-gama terpinen, linalol ve carvaerol içeren özellikte olmalıdır.
3. Transdermal Difüzyonel Patch: 120-150 mOs/molosmotik basınç aralığında olup, disk içi osmotik basıncı düşürecek şekilde tasarlanmış jel komponenti içermelidir.
4. Transdermal Difüzyonel Patch; sağlıklı diske difüze olmamalıdır.
5. Transdermal Difüzyonel Patch: BOS' adifüze olmamalıdır.
6. Transdermal Difüzyonel Patch: Gangliyonlara difüze olmamalıdır.
7. Transdermal Difüzyonel Patch'in Transdermal Difüzyonel Patch'in osmotik basıncı düşüren jel komponenti kırılma indexi 1,460-1,475 aralığında olmalıdır.
8. Transdermal Difüzyonel Patch'in Osmotik basıncı düşüren jel komponenti viskozitesi 10500-17500 milipascal.saniye olmalıdır.
9. Transdermal Difüzyonel Patch'in Osmotik basıncı düşüren jel komponenti brix değeri %70-%75 aralığında olmalıdır.
10. Transdermal Difüzyonel Patch'i sabitlemek için gereken aksesuarların beraberinde sunulması gerekmektedir.
11. Sabitleme aksesuarının en az hipoallerjenik özellikte olması gerekmektedir.
12. Transdermal Difüzyonel Patch'in maksimum 36,5 oC üzerinde difüzyon etkisinin başlaması gerekmektedir.
13. Patch'in ergonomik yapısı; hernie bölgeye cilt üzerinden uygulanabilir esneklikte ve uygulama alanı ile boşluk kalmayacak özellikte olmalıdır.
14. Servikal veya Lomber Disk hernisyonlarında; hernie bölgeyi kapsayacak ebatlarda en az boyu 22-25 cm, eni 12-14 cm olmalıdır.
15. Patch'in : kullanımı sonrası özel bir imha metodu olmamalıdır.

Prof. Dr. Lele CERRAHOĞLU  
Cerrahi ve Plastik Cerrahi Uzmanı  
T.C. Sağlık Bakanlığı  
Etiler, Beşiktaş, İstanbul  
T. No: 3670  
F. No: 3670  
Etiler, Beşiktaş, İstanbul / Ağustos 1999