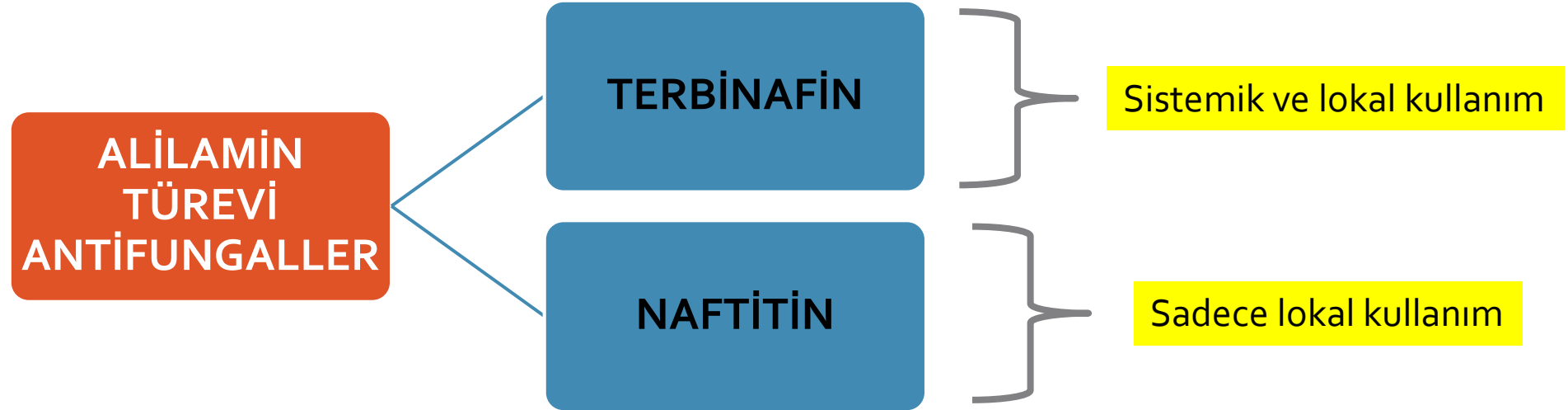


ALİLAMİN TÜREVLERİ

- Bu grupta Terbinafin ve Naftifin bulunmaktadır.



ALİLAMİN TÜREVLERİ

Etki Mekanizmaları: Ergosterol sentezini, skualen epoksidazı inhibe ederek erken bir basamakta bloke ederler. Bu inhibisyon sonucu hücre içinde skualen birikir; biriken skualen mantar hücre membranı fonksiyonunu ve hücre duvarı sentezini bozar.

- Dar spektrumludurlar ve başlıca **dermatofitler** üzerine etkilidirler.
- Dermatofitlere karşı gravimetrik etki gücü **en yüksek** olan ve diğerlerinden farklı olarak dermatofitler üzerine **fungusid** etkili ilaçlardır.
- Fazlaca lipofilik ve kerarolitik ilaçlardır.
- Azol grubu ilaçların aksine mantar ve memeli P₄₅₀ enzimlerini (insanlarda CYP_{2D6} hariç) inhibe etmezler.

Terbinafin

- Mide-bağırsak kanalından **iyi** absorbe edilir.
- Lipofilik olduğu için deriye hızlıca diffüze olarak lipofilik **stratum korneumda** birikir. Yağ bezlerinden de salınarak **kıl folikülleri, saç ve yağlı deri** bölgelerinde yüksek konsantrasyon oluşturur. Ayrıca **tırnağa** da geçme özelliği vardır.
- Oral alındığında deri, saç ve tırnaklarda **fungusid** etki gösterecek kadar birikmektedir.
- Plazma proteinlerine **yüksek** oranda bağlanır. (%99)
- Karaciğerde metabolizasyon sonucu inaktive edilir.
- Yüzeyel dermatofitozlara karşı griseofulvin kadar etkilidir.

Terbinafin

ANTİFUNGAL SPEKTRUM

Deri, saç ve tırnağın fungal patojenleri
Dermatofitler, küf mantarları, dimorfik mantarlar, maya mantarları
Trichophyton, Microsporum, Epidermaphyton, Candida, Pityrosporum türleri

ENDİKASYONLARI

- Yüzeysel dermatofitozların tedavisinde kullanılır.
- Onikomikozis (El ve ayak tırnağı mukozisi) tedavisinde tercih edilir.
- Cilt kandidiyazisi, pitiriazis tedavisinde lokal kullanılır.

Terbinafin

Yan Etkileri

- Oral alımda GIS yan etkiler; **abdominal şişlik, iştah azalması, dispepsi, bulantıkarın ağrısı, diyare** sık görülür.
- Sıklıkla **baş ağrısı, ürtiker ve deri dökünütüsüne** sebep olur.
- **Depresyon, yorgunluk, sersemlik** görülebilir.
- **Kas-iskelet** sistemi sorunları; artralji, miyalji görülebilir.
- **Görme** bozukluğuna sebep olabilir.
- Nadiren karaciğer enzimlerini yükseltebilir, karaciğer fonksiyonlarını bozabilir.

Terbinafin

TÜRKİYE'DE TERBİNAFİN İÇEREN MÜSTAHZARLAR

- CORBİNAL TABLET 250 MG
- LAMISIL TABLET 250 MG
- MİKONAFİN TABLET 250 MG
- TEKFİN TABLET 250 MG
- TERBİSİL TABLET 250 MG
- TERMINUS TABLET 250 MG
- LAMİNOX KREM %1
- TEKFİN KREM %1
- TERBİSİL KREM %1
- TERMINUS KREM %1
- LAMİNOX SPREY
- TEKFİN SPREY DERMAL %1
- TERBİSİL SPREY
- TERMINUS DERMAL SPREY %1

Naftifin

- Yüzeyel dermatofitoz tedavisinde lokal olarak kullanılır.
- Deriye kolayca penetre olur.
- Antimikotik etkisinin yanında mantar enfeksiyonları ile ilgili olarak gelişen bakteri enfeksiyonlarında gram (-) ve (+) bakteriler üzerine antibakteriyel etkinlik gösterir.

ANTİFUNGAL SPEKTRUM

Deri mantarları, dermatofitler, maya mantarları
Trichophyton, Microsporum, Epidermaphyton türleri, Aspergillus

Naftifin

ENDİKASYONLARI

- Tinea corporis, tinea inguinaliste (deri ve deri kıvrımları mikotik enfeksiyonları)kullanılır.
- Tinea pedis ve tinea manusda (parmak arası mantarı) kullanımı vardır.
- Onimikoziste (tırnak mantarı) kullanımı vardır.
- Deri kandidiyazisinde kullanılabilir.
- İnflamasyonlu dermatomikozlarda kullanılır.

Yan Etkileri

- Uygulama yerinde lokal deri reaksiyonlarına sebep olabilir. Kuruluk, kızarma, kaşınma, yanma, iğnelenme yapabilir.

Naftifin

TÜRKİYE'DE NAFTİFİN İÇEREN MÜSTAHZARLAR

- DERMIFIN KREM %1
- EXELDERM KREM %1
- EXODERIL KREM %1
- FUNDERYL KREM %1
- NAFDERILEX KREM %1
- NAXODER KREM %1
- DERMIFIN SPREY %1
- EXELDERM SPREY %1
- EXODERIL SPREY %1
- FUNDERIL SPREY ÇÖZ. %1
- NAXODER DERİYE UYG. SPREY ÇÖZ. %1

KAYNAKLAR

- Kayaalp O. *Tıbbi Farmakoloji 2. Cilt*, 13. Baskı, Ankara, Pelikan Yayıncılık, 2012.
- Li Moorman R. In Opioids: Whalen K(ed). *Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology*, 6. ed. Çin, Wolters Kluwer, 2015.
- <https://www.tebrp.com>