

Çalışma 12.3.

Wilkinson Merhemi (Remington 12th)

Unguentum Wilkinsoni

Wilkinson's Ointment

Kayın ağacı katramı	10 g
Süblime kükürt	10 g
Kalsiyum karbonat	20 g
Sarı vazelin	20 g
Potas sabunu	20 g

Hazırlama:

Kükürt havanda iyice ezilerek kalsiyum karbonat ile karıştırılır. Üzerine vazelin azar azar ilave edilir. Bir kapsülde kayın ağacı katramı ile potas sabunu tektür oluncaya kadar karıştırılır, sonra her iki karışım birleştirilir, iyice homojenize edilir. Kutuya konular, uygun şekilde etiketlenip teslim edilir.

Sorular:

1. Bu merhem hangi amaçlarla ve nasıl kullanılır? Ayrıntılı olarak anlatınız.
2. Formüldeki maddelerin Latince adlarını yazınız.

Çalışma 12.9.

Çinko Oksitli Jelatin (BNF 63)

Unna's Paste

Paste Gelat. Zinc

Çinko oksit	100 g
Jelatin	150 g
Gliserin	400 g
Aritılmış su	350 ml

Hazırlama:

Aritılmış suyun yüzde doksanı üzerine jelatin azar azar ve karıştırılarak ilave edilir. Karışım 10 dakika bekletilir. Jelatin eriyinceye kadar hava kabarcığı oluşturmayacak şekilde hafifçe karıştırılarak su banyosunda ısıtılır. Bir havanda çinko oksit gliserin ile iyice ezilerek karıştırılır ve pat haline getirilir. Bu karışım jelatin çözeltisi üzerine azar azar ve karıştırılarak ilave edilir. Havan, kalan su ile yıkanarak behere ilave edilir. Tektür bir jel elde edilene kadar dikkatle karıştırılır, soğumadan kutuya konulur. Uygun şekilde etiketlenip teslim edilir.

Sorular:

1. Bu ilaç şekli hangi amaçla kullanılır ve nasıl uygulanır?
2. Hazırladığınız bu pat nasıl saklanmalıdır?

16.6. Depilatuvarlar

Kıl dökücü preparatlardır. İstenmeyen kılları kimyasal olarak parçalayarak kopmalarını sağlarlar. Toz, çözelti, losyon, krem veya jel tipi formülasyonlar halinde hazırlanabilirler.

Çalışma 16.29.

Depilatuvar Krem	%
Sodyum sülfür	5
Kalsiyum hidroksit	5
Kaolin	58
Gliserin	2
Arıtılmış su	30