

## 18. KAŞELER

Kaşeler içinde bir veya daha çok etkin maddenin tek dozunu içeren sert bir kılıftan oluşan katı preparatlardır. Toz halindeki ilaçların lezzetini gizlemek ve bunların alınmasını kolaylaştırmak için ağız yoluyla kullanılırlar. Alt ve üst kapaktan oluşan kaşe kılıfı genellikle pirinç unundan hazırlanmış, mayalanmamış hamurdan yapılır. Alınmadan önce, kaşeler birkaç saniye suya batırılır, dil üstüne koyulur ve su ile yutulur. Günümüzde yerlerini jelatin kapsüllere bırakmalarına rağmen, Avrupa Farmakopesinde yer almaktadırlar ve hem Avrupa Birliği ülkelerinde, hem de ülkemizde kullanılmaları hala devam etmektedir.

Doldurulmaları ağırlık esaslı olup, doldurulmuş kaşede ağırlık sapması 20 tanesinin 18'inde  $\pm$  % 10, 2 tanesinde ise  $\pm$  %15'i geçmemelidir. Kaşeler büyüklüklerine göre numaralandırılırlar. Numaralarına göre aldıkları toz madde miktarı yaklaşık olarak şöyledir:

Kaşe No: Toz madde miktarı (yaklaşık g olarak):

00	0.25-0.50
0	0.50-0.75
1	0.75-1.00

### Çalışma 18.1.

Salisilik asit	22.7 g
Fenasetin	16.2 g
Kafein	3.2 g
Div. 100 Cach	

### Çalışma 18.2.

Aminopirin	0.10 g
Kodein	0.01 g
Papaverin klorür	0.02 g
Luminal	0.02 g
P. 1 Cach. No. X	

### Çalışma 18.3.

Helmitol	0.15 g
Luminal	0.01 g
Papaverin klorür	0.01 g
P. 1 Cachet No.XV	

#### Çalışma 18.4.

Tıbbi Kömürlü Paket (Carbomedicinalis Chartulae)

Calcium carbonicum	4.00 g
Natrium bicarbonicum	2.00 g
Carbo medicinis	0.08 g

M. ft. Mist. div. in. chart. No.V