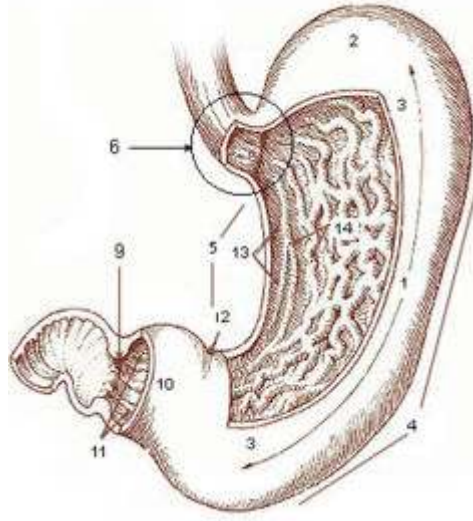


Mide



Mide, büyük miktarda yiyeceğin geçici olarak depolandığı bir organ. Rahatlıkla 1.5 [litre](#) sıvıyı içinde tutabildiği gibi, maksimum 4 [litre](#) sıvı tutma kapasitesi vardır.

Midenin 3 ana bölümü vardır: 1-Fundus, 2- Korpus (gövde) ve 3-Antrum (midenin son bölümü).

Mide, içine giren yiyeceklerin kimyasal ve fiziksel olarak parçalandığı bir yerdir. Mide içini örten ve [Mukoza](#) denilen [örtü dokudan sindirim](#) sıvıları salgılanır. Mide içinde yiyecek varsa, her 20 saniyede bir dalgalar meydana getirerek sıvı ile katıyı birbirine karıştırır (**Kimus**).

Sonuçta krem kıvamında yarı sıvı bir materyel meydana gelir. Meydana gelen karışım ince barsaklar tarafından emilecek seviyeye geldiyse ,azar azar miktarlarda, pilor kanalını geçerek [12 parmak barsağına](#) (**Duodenum**) geçer. Sıvıların mideyi terk etmesi katılardan daha hızlıdır ve mideyi boşaltması yaklaşık 20 dakikayı alır. Katı-sıvı karışımı materyelin mideyi terk etmesi ise yaklaşık 1.5 saati bulmaktadır.

Mide salgı yapan bir organdır. İç duvarlarında bulunan [hücre](#) ve bezler birçok önemli salgılar üretir: sindirim [enzimleri](#), [hormonlar](#), [hidroklorik asit](#), intrensek faktör ([B12 vitamininin](#) ince [bağırsak](#) son kısmından emilmesi için bu [faktörün](#) varlığı şarttır). Mide kendi çıkardığı asitten kendini korumak için yapışkan, alkalen-bazik bir [mukus](#) da üretir.

Mide iç yüzeyindeki epitel hücreler

Midede bulunan farklı hücre çeşitlerinden biridir ve midenin iç yüzeyinde yer alır. Bu hücrelerin salgıladığı [bikarbonat](#) bakımından zengin [mukus](#), midenin iç yüzeyinin aşınmasını ve [mide özsuundaki](#) asidin bu dokulara zarar vermesini engeller.