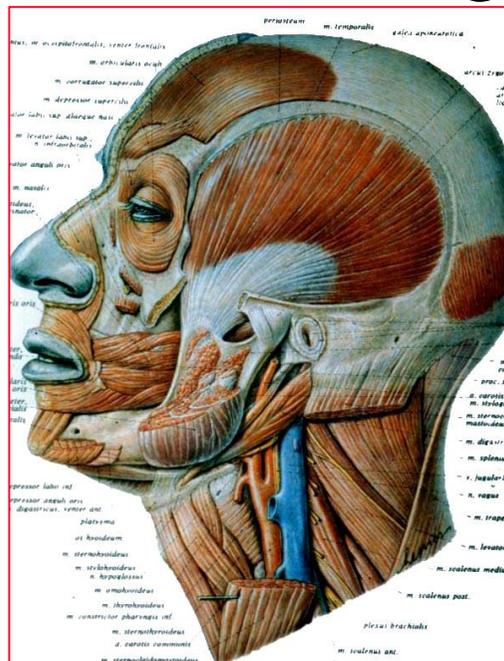


MÚSCULOS DA MASTIGAÇÃO



MÚSCULOS DA MASTIGAÇÃO

- I MASSETER, TEMPORAL, PTERIGÓIDEO MEDIAL, PTERIGÓIDEO LATERAL
- I **Supra-hióideos**
- I Se a mandíbula está fixa, fazem o levantamento do osso hióide. Se o osso hióide está estabilizado, fazem o abaixamento e a retrusão da mandíbula.
- I **12 músculos (gênio-hióideo, digástrico) estão ativos nos movimentos mandibulares (movimentam, equilibram, estabilizam).**
- I M. do pescoço estabilizam o crânio e o osso hióide dando bases estáveis para que os m. que fazem a abertura e fechamento possam atuar.

MASSETER

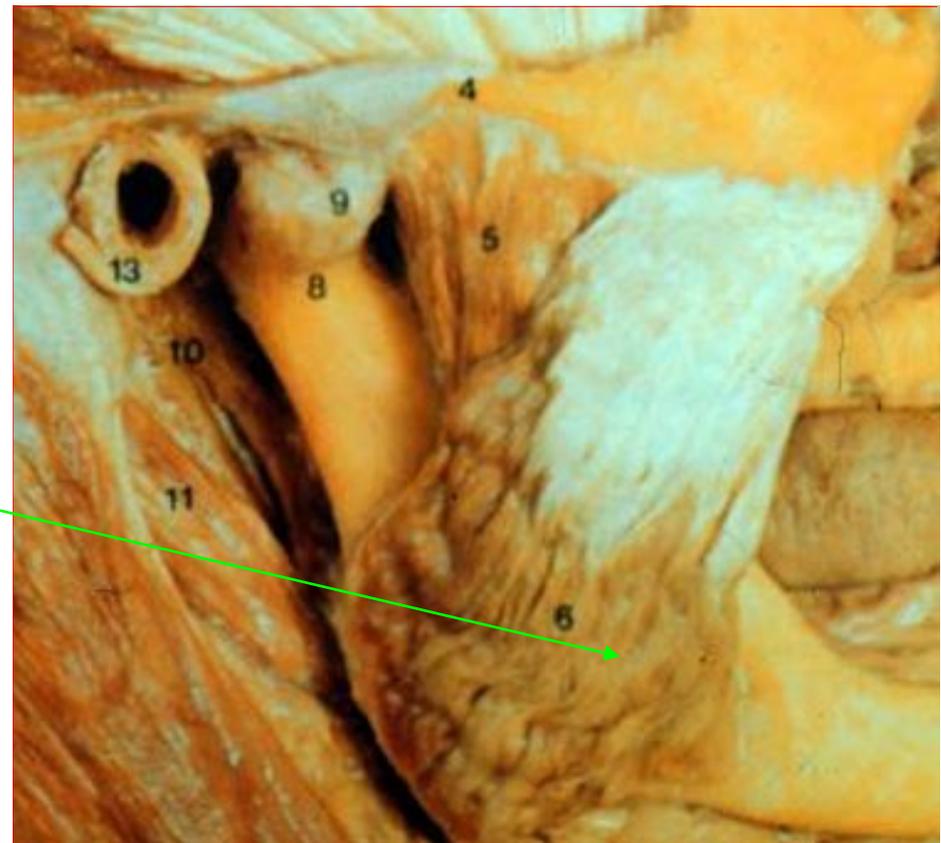
Forma quadrilátera, m. de grande força. Composto por fibras dispostas em ângulo com o longo eixo; apresentando mais fibras e de menor tamanho.

I PARTE SUPERFICIAL

Origem: processo zigomático da maxila, e borda inferior dos 2/3 anteriores do arco zigomático.

Inserção: ângulo e face lateral do ramo.

Parte superficial



MASSETER

PARTE PROFUNDA

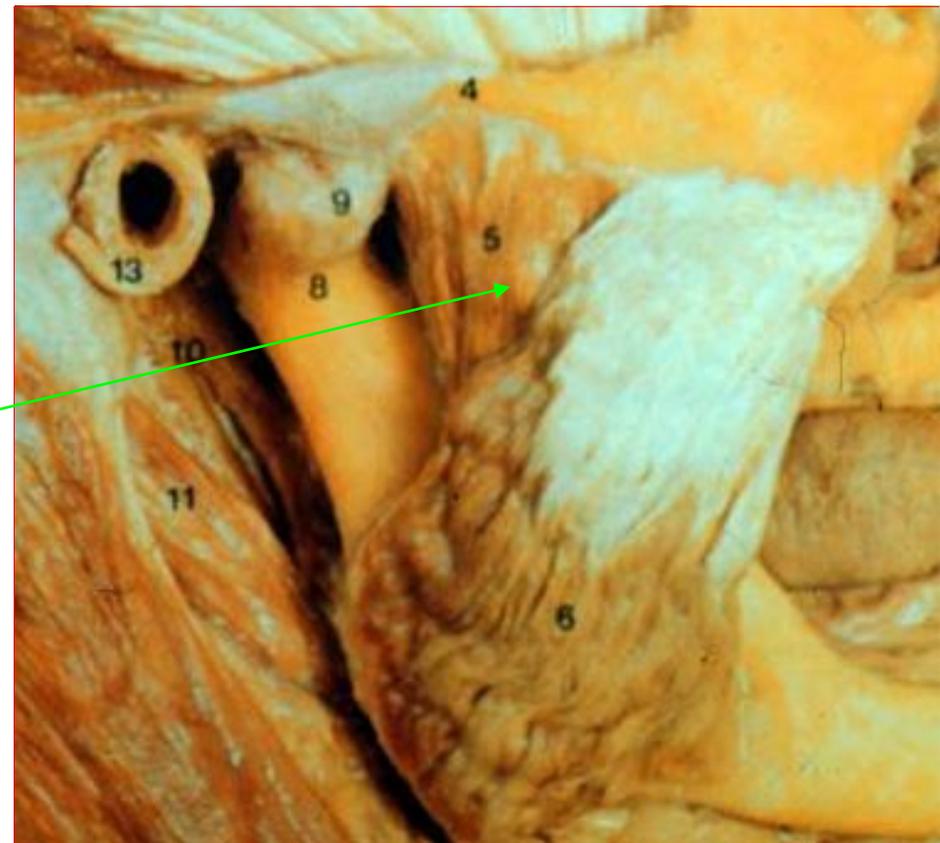
Pode ser separada apenas na parte posterior do músculo.

Origem: 1/3 posterior da borda inferior e de toda face medial do arco zigomático.

Inserção: ângulo e face lateral do ramo.

Função: elevador potente da mandíbula.
A parte profunda tem um componente de retração.

Parte profunda



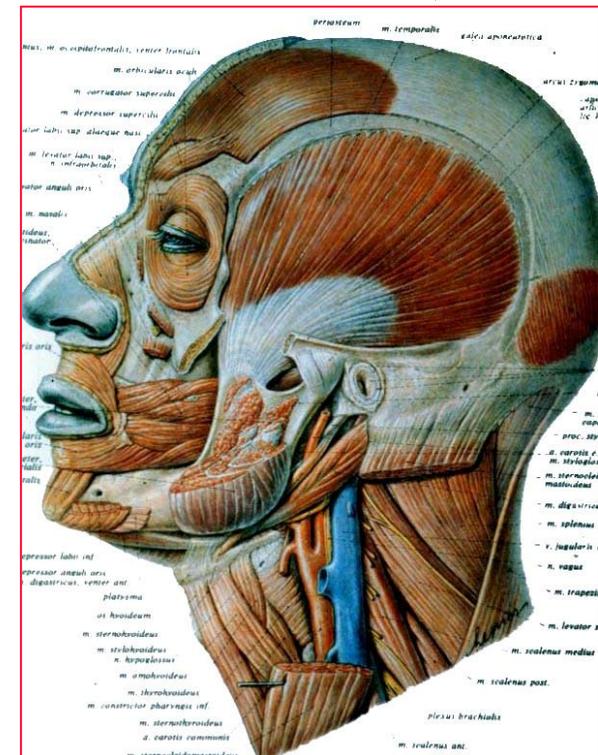
TEMPORAL

I Forma de leque; relacionado com movimento.

Origem: fossa temporal (linha temporal inferior); fáscia temporal.

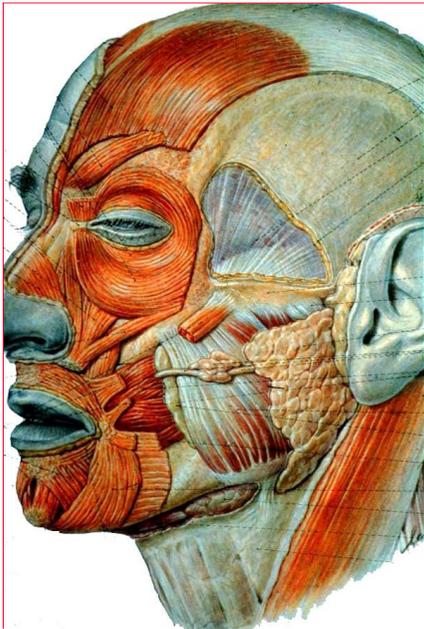
Inserção: ápice; borda anterior; face medial do processo coronóide; e borda anterior do ramo (tendão superficial); crista temporal da mandíbula (tendão profundo).

Função: levantamento (fibras anteriores) e retrusão da mandíbula (fibras médias e posteriores).



FÁSCIA TEMPORAL

- | É um robusto revestimento fibroso, recoberto lateralmente pelos mm. auriculares, pela gálea aponeurótica, e orbicular do olho.
- | Origina-se numa lâmina única inserida na **linha temporal superior**.
- | **Lâmina superficial:** insere-se na margem lateral da borda superior do arco zigomático.
- | **Lâmina profunda:** insere-se na margem medial da borda superior do arco zigomático.
- | Há gordura presente entre as duas lâminas.



PTERIGÓIDEO LATERAL

| Curto, grosso e cônico, situado na fossa infratemporal.

| **ORIGEM:**

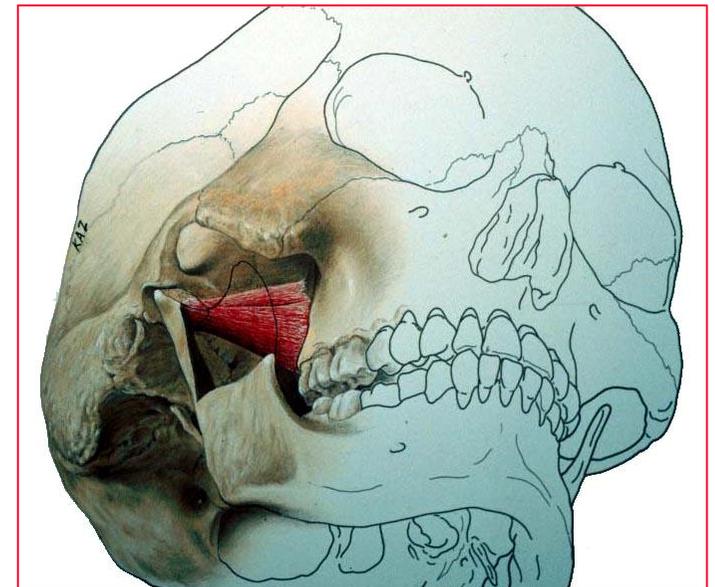
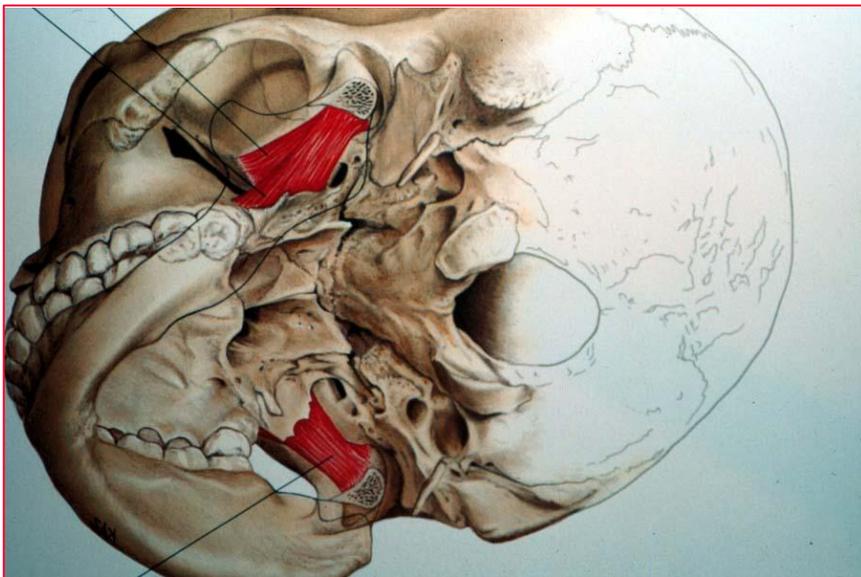
Cabeça superior: crista infratemporal.

Cabeça inferior: face lateral da lâmina lateral do processo pterigóide do esfenoide.

| **INSERÇÃO:**

Cabeça superior: 2/3 na fôvea pterigóidea; 1/3 no disco articular.

Cabeça inferior: fôvea pterigóidea.



PTERIGÓIDEO MEDIAL

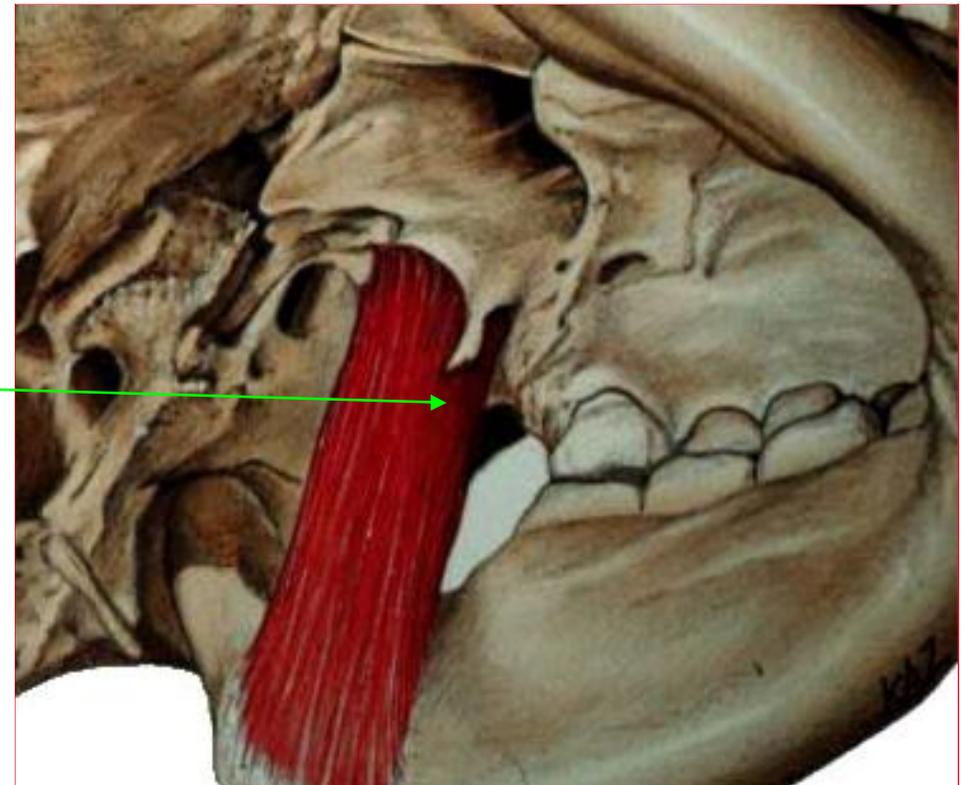
| Retangular, m. de força com fibras curtas e trançadas, bastante tendinoso.

| PARTE SUPERFICIAL

Origem: processo piramidal do osso palatino e tuberosidade maxilar.

Inserção: face medial do ramo e ângulo da mandíbula.

Parte superficial



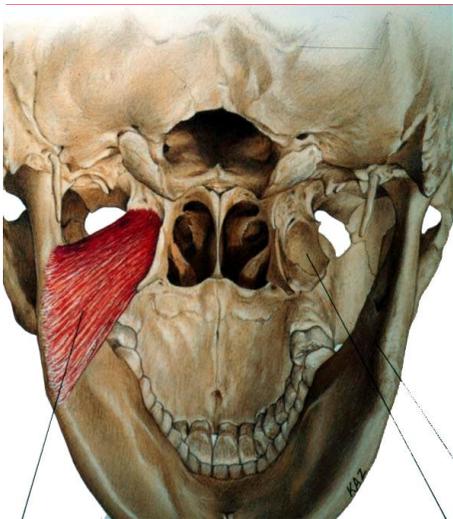
PTERIGÓIDEO MEDIAL

I PARTE PROFUNDA

Origem: fossa pterigóidea; face medial da lâmina lateral do processo pterigóide do esfenóide.

Inserção: face medial do ramo e ângulo da mandíbula.

Função: elevação da mandíbula.



Parte profunda

