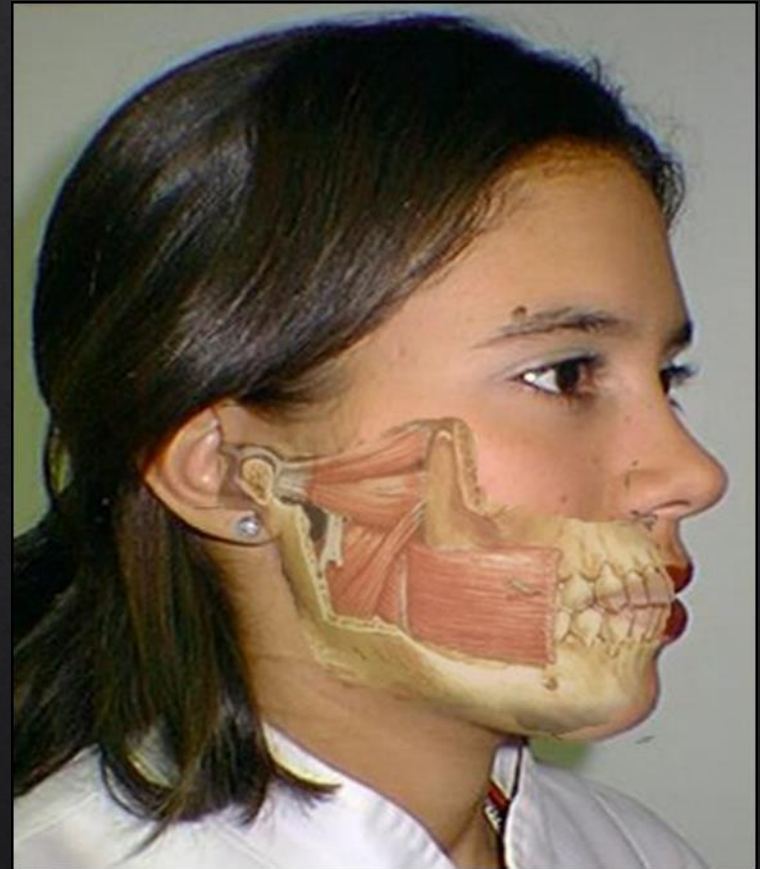
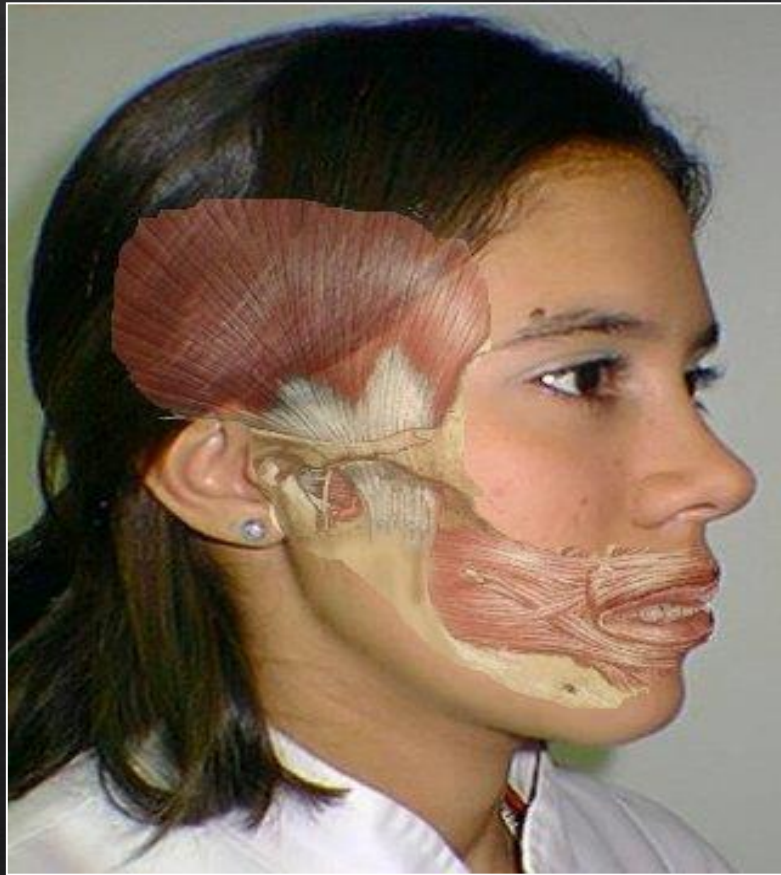


TEMARIO

1. DEFINICION
2. EL MUSCULO MASETERO
3. EL MUSCULO TEMPORAL
4. EL MUSCULO PTERIGOIDEO EXTERNO.
5. EL MUSCULO PTERIGOIDEO INTERNO.
6. EL MUSCULO DIGASTRICO (V.A.)
7. MILOHIOIDEO
8. GENIHIOIDEO

Definicion



TIENEN COMO FUNCION PRIMORDIAL MOVILIZAR EL MAXILAR INFERIOR EN DISTINTOS PLANOS O DIRECCIONES; APROVECHANDO PARA ELLO LAS ESTRUCTURAS ESPECIALES QUE CONFORMAN LA ARTICULACION TEMPORO MANDIBULAR.

ESTE GRUPO COMPRENDE LOS SIGUIENTES MUSCULOS :

- MASETERO
- TEMPORAL
- PTERIGOIDEO INTERNO Y EXTERNO
- VIENTRE ANTERIOR DEL DIGASTRICO
- MILOHIOIDEO
- GENIHIOIDEO

INERVACION: RAMA MOTORA DEL NERVIO TRIGEMINO

2. MASETERO



- **MUSCULO DE CIERTO GROSOR, DE FORMA CUADRILATERA.**
- **SE EXTIENDE: ARCO CIGOMATICO A LA CARA EXTERNA DE LA RAMA ASCENDENTE DE LA MANDIBULA.**
- **ESTA COMPUESTO POR DOS PORCIONES O FASCICULOS:**
 - **ANTERO EXTERNO (SUPERFICIAL)**
 - **POSTERO INTERNO (PROFUNDO).**

INSERCIONES

□ HAZ PROFUNDO:

- SE ORIGINA EN LA CARA INTERNA DEL SECTOR TEMPORAL DEL ARCO CIGOMATICO Y APONEUROSIS DEL MUSCULO TEMPORAL, HACIA ABAJO Y HACIA ADELANTE.
- TERMINA EN LA CARA EXTERNA DE LA RAMA ASCENDENTE.

□ HAZ SUPERFICIAL:

- EL MAS VOLUMINOSO E IMPORTANTE
- SE DESPRENDE DEL BORDE INFERIOR DEL ARCO CIGOMATICO EN SU SECTOR MALAR DIRIGIENDOSE OBLICUAMENTE HACIA ABAJO Y ATRÁS
- TERMINA EN LA CARA EXTERNA DE LA MANDIBULA.

ACCION



ELEVADOR DE LA MANDIBULA

EL HAZ SUPERFICIAL LA TRACCIONA HACIA ARRIBA Y ADELANTE, FIBRAS PROFUNDAS LA ARRASTRAN HACIA ARRIBA Y LIGERAMENTE ATRÁS.

❖ EL TRISMO:

- **CONTRACTURA TONICA DE LOS MASTICADORES.**
- **DIFICULTA LA APERTURA DE LA BOCA.**
- **PROCESOS INFLAMATORIOS DE LA REGION MASTICATRIZ.**

3. TEMPORAL



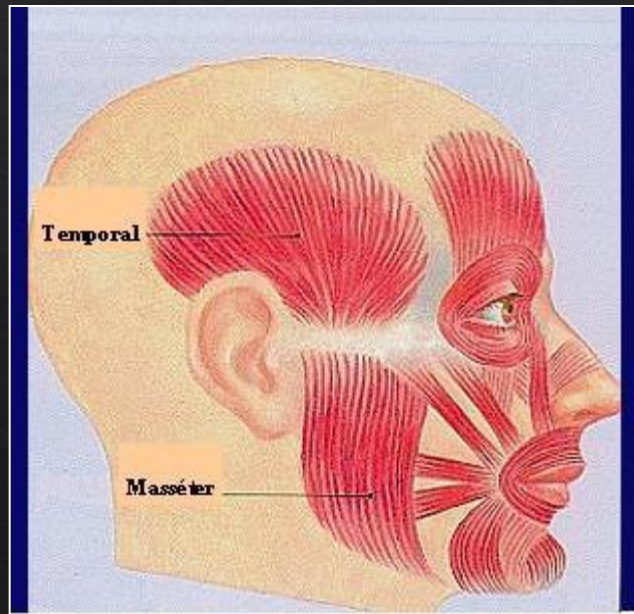
- ☐ **EL MAS VERSATIL DE LOS MUSCULOS MASTICADORES.**
- ☐ **SE EXTIENDE EN FORMA DE ABANICO DESDE LA PARED LATERAL DEL CRANEO HASTA LA MANDIBULA.**
- ☐ **TENDON TERMINAL ALCANZA EL TRIGONO RETROMOLAR Y SE CONVIERTE EN UN MEDIO DE PROPAGACION DE LOS PROCESOS INFLAMATORIOS ORIGINADOS EN EL TERCER MOLAR.**

INSERCIONES

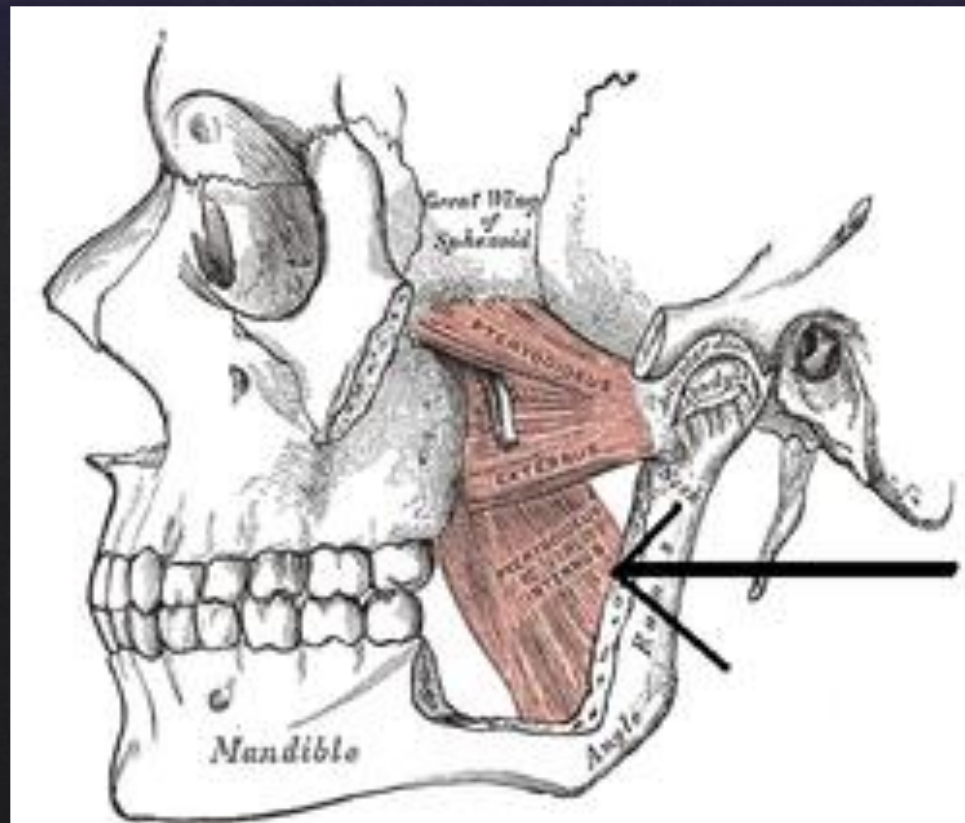
- FOSA TEMPORAL.
- EN LA MITAD O DOS TERCIOS SUP. DE LA APONEUROSIS TEMPORAL QUE LO CUBRE.
- CARA INTERNA DEL ARCO CIGOMATICO.
- LOS HACES CONVERGEN HACIA LA APOFISIS CORONOIDES DE LA MANDIBULA.
- HAY FIBRAS MUSCULARES QUE CONECTAN EL DISCO Y LA CAPSULA DE LA A T M.

ACCION

**ELEVADOR Y
RETROPULSOR
DEL MAXILAR
INFERIOR.**



4. PTERIGOIDEO INTERNO



- **MUSCULO CUADRANGULAR DE CIERTO GROSOR.**
- **EXTENDIDO OBLICUAMENTE DESDE LA FOSA PTERIGOIDEA AL ANGULO DE LA MANDIBULA.**



INSERCIONES

FOSA PTERIGOIDEA, SE DIRIGE HACIA ABAJO Y ATRÁS PARA TERMINAR EN LA CARA INTERNA DE LA RAMA ASCENDENTE.



RELACIONES

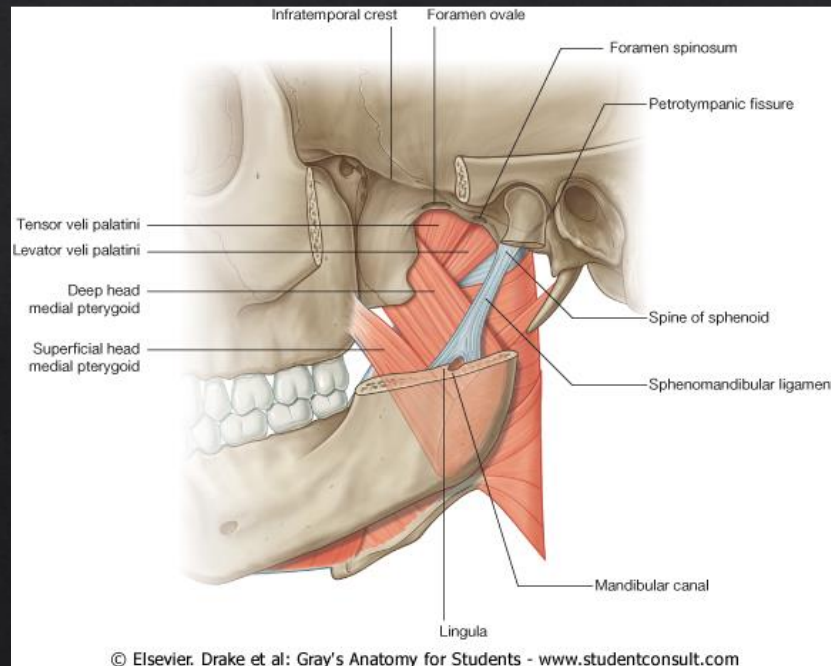
- PTERIGOIDEO EXTERNO.
- PAQUETE VASCULO NERVIOSO DENTARIO INFERIOR Y NERVIO LINGUAL.
- FARINGE (PARED LATERAL).



ACCION

EN SINERGISMO FUNCIONAL CON EL MASETERO TRASLADA LA MANDIBULA HACIA ARRIBA Y ADELANTE.

5. PTERIGOIDEO EXTERNO



- **MUSCULO CORTO DE FORMA PRISMATICA.**
- **SE EXTIENDE HORIZONTALMENTE DESDE LA APOFISIS PTERIGOIDES Y A LA MAYOR DEL ESFENOIDES HASTA EL CONDILO DE LA MANDIBULA.**

INSERCIONES

SE LE CONSIDERA FORMADO POR DOS FASCICULOS:



FASCICULO SUPERIOR

ALA MAYOR DEL
ESFENOIDES, CRESTA
ESFENO TEMPORAL Y CARA
EXTERNA APOFISIS
PTERIGOIDES.

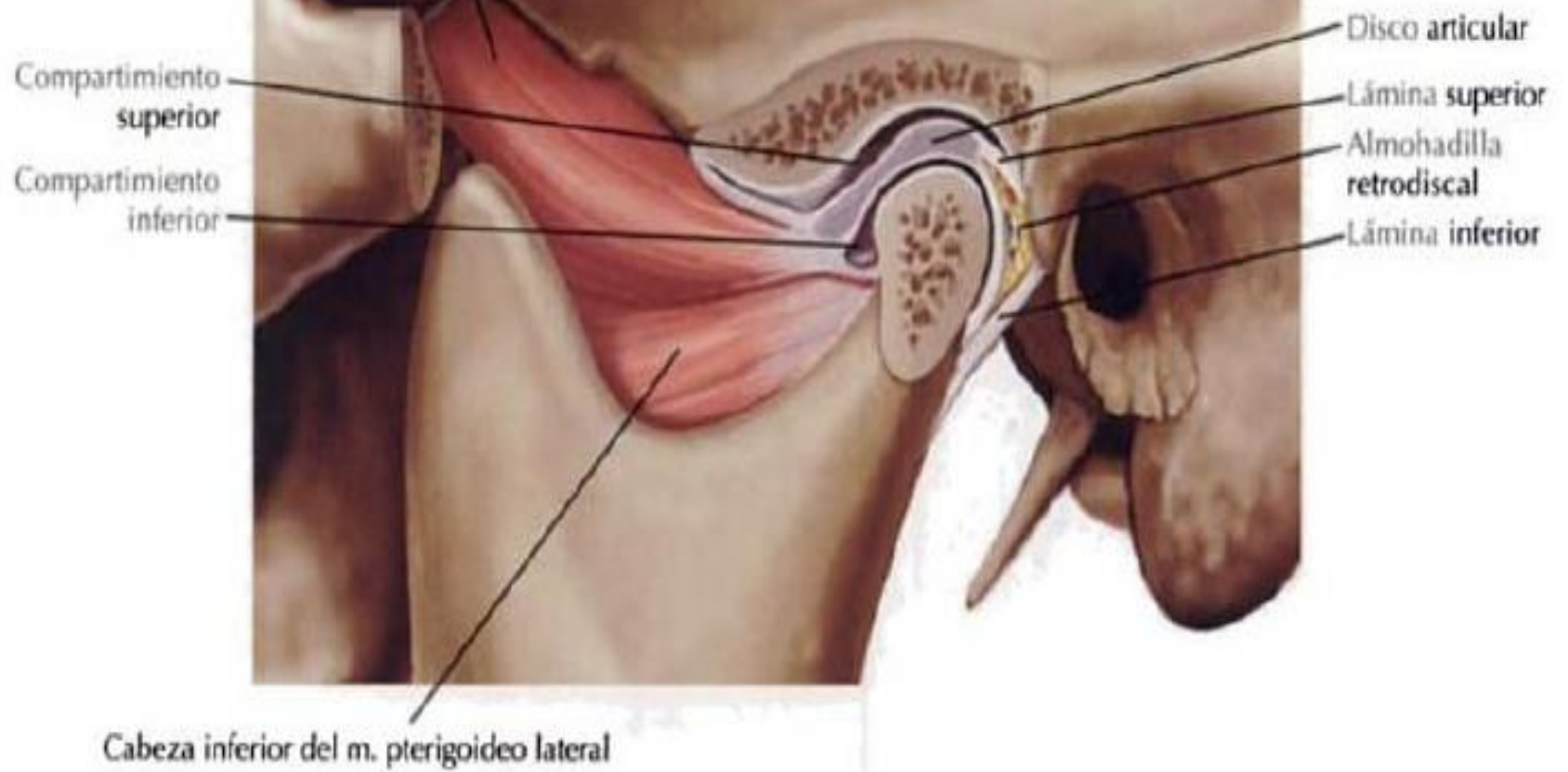
Disco de la ATM, CAPSULA Y
CUELLO DEL CÓNDILO



FASCICULO INFERIOR

CARA EXTERNA DE LA
APOFISIS PTERIGOIDES Y
TUBEROSIDAD DEL
MAXILAR.

CUELLO DEL CÓNDILO



ACCION

- LA CONTRACCION DEL PTERIGOIDEO EXTERNO SUPERIOR DETERMINA EL CIERRE Y APRETAMIENTO MANDIBULAR.
- EL PTERIGOIDEO EXTERNO INFERIOR CONTRIBUYE AL MOVIMIENTO DE APERTURA Y DESCENSO MANDIBULAR.
- CONTRACCION DEL PTERIG. EXT. INFERIOR UNILATERAL PROYECTA CONDILO HACIA ADELANTE, ADENTRO Y ABAJO (MOVIMIENTO DE LATERALIDAD DE LA MANDIBULA).

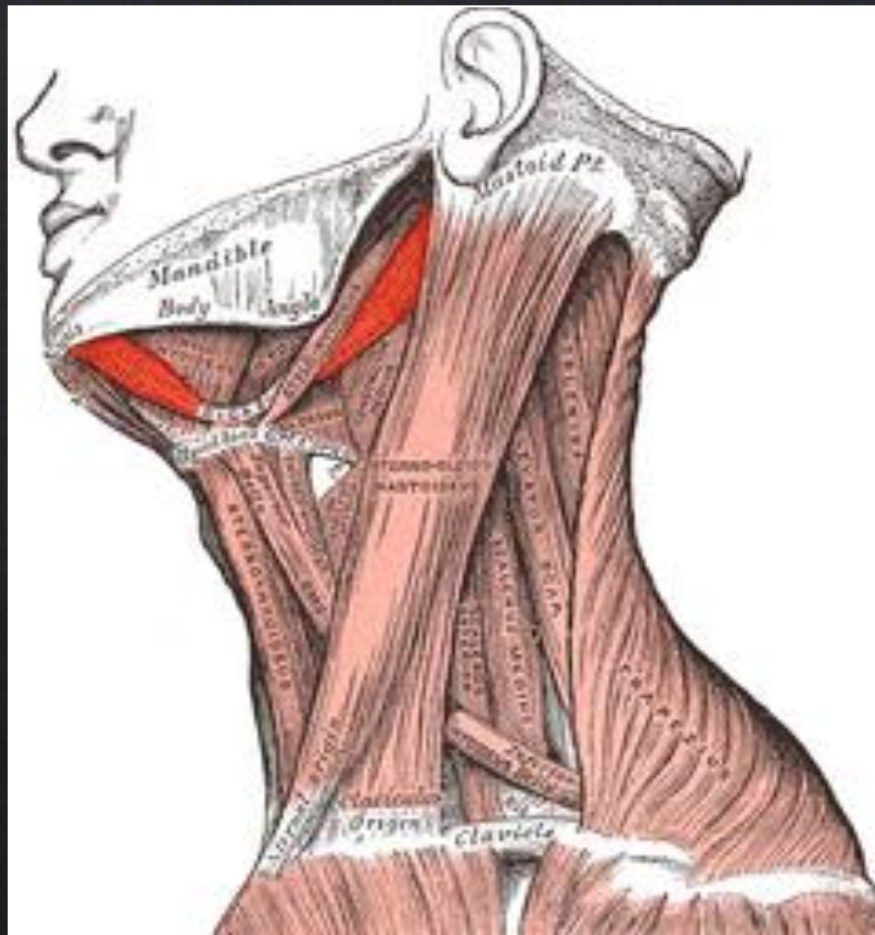
ACCION FASCICULO SUPERIOR

SU CONTRACC. DESPLAZA HACIA
ADELANTE UNIDAD CONDILO-
DISCO

ACCION FASCICULO INFERIOR

RESPONSABLE DE LOS
MOVIMIENTOS DE APERTURA,
PROPULSION Y LATERALIDAD

6. DIGASTRICO



**CONSTITUIDO POR DOS VIENTRES
CONECTADOS POR UN TENDON INTERMEDIO.**



VIENTRE POSTERIOR

**INSERTA EN LA RANURA
DIGASTRICA DEL MASTOIDES
HACIA ABAJO HASTA
CONFUNDIRSE CON EL TENDON
INTERMEDIO.**



VIENTRE ANTERIOR

**ORIENTADO HACIA ARRIBA Y
ADENTRO, TERMINA EN LA FOSA
DIGASTRICA DEL MAXILAR
INFERIOR.**

**EL TENDON INTERMEDIO SE FIJA AL HUESO
HIOIDES POR UNA APONEUROSIS.**

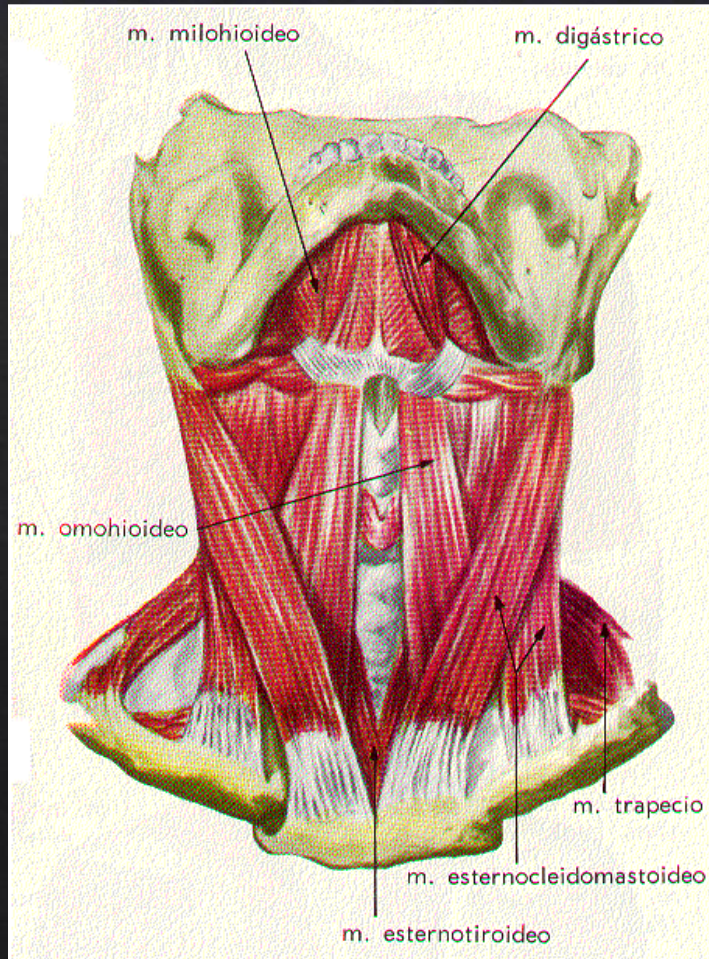
INERVACION DEL VIENTRE ANTERIOR

NERVIO MILOHIOIDEO V PAR CRANEAL

ACCION

- **LA CONTRACCION DEL VIENTRE ANTERIOR CON PUNTO FIJO EN EL HIOIDES DIRIGE EL MENTON HACIA ABAJO Y ATRÁS (DEPRESOR Y RETROPULSOR DE LA MANDIBULA).**
- **CON PUNTO DE APOYO EN LA FOSA DIGASTRICA ES ELEVADOR DEL HIOIDES.**

7. MILOHIOIDEO



- ❖ **LAMINA MUSCULAR APLANADA QUE SE EXTIENDE A LA LINEA OBLICUA INTERNA DE LA MANDIBULA, FUSIONANDOSE CON EL RAJE MEDIO.**
- ❖ **ES EL PISO DE LA BOCA.**
- ❖ **SU BORDE POSTERIOR ES LIBRE A LA ALTURA DE LA CARA DISTAL DEL TERCER MOLAR MANDIBULAR.**



INERVACION

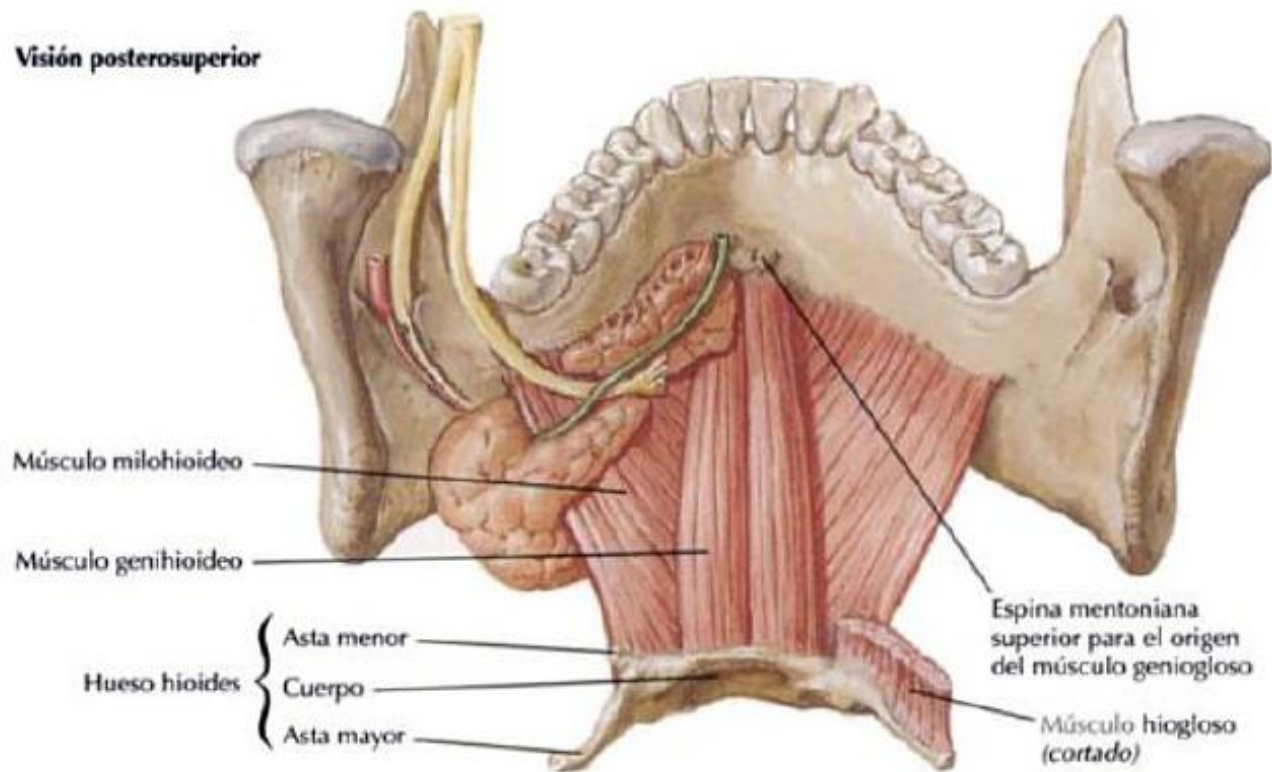
NERVIO MILOHIOIDEO RAMA DEL DENTARIO INFERIOR (V PAR).



ACCION

- ELEVAA EL HIOIDES CON LA LARINGE Y DESPLAZA LA LENGUA CONTRA LA BOVEDA PALATINA (DEGLUCION).
- SI EL PUNTO DE APOYO ES EL HIOIDES, DEPRESOR DE LA MANDIBULA Y CONTRIBUYE EL ACTO DE APERTURA DE LA BOCA.

7. GENIHIOIDEO



FASCICULO MUSCULAR ALARGADO, SE EXTIENDE DESDE LA APOFISIS GENI DE LA MANDIBULA HASTA EL HUESO HIOIDES.

INSERCIONES

DESDE LA APOFISIS GENI, SE ENSANCHA EN FORMA DE U, ADHERIDAS AHICIA ABAJO A LA CARA ANTERIOR DEL HUESO HIOIDES.

RELACIONES

- GENIOGLOSO
- MILOHIOIDEO.

INERVACION

RAMA DEL HIPOGLOSO.

ACCION

SI TOMA PUNTO FIJO EN LA MANDIBULA ELEVA EL HIOIDES Y EN CONSECUENCIA ACORTA EL PISO DE LA BOCA DURANTE LA DEGLUCION.

MUSCULOS MASTICATORIOS

