

Módulo 2:

Fisiopatología de la deglución



2.1 Clasificación de la disfagia

2.1.1 Según causa

2.1.2 Según localización

2.1.3 Otras disfagias

2.2 Complicaciones y consecuencias

2.2.1 Alteraciones de seguridad

2.2.2 Alteraciones de eficacia

2.1 Clasificación de la disfagia

Existen **diversas maneras de clasificar** la disfagia según...

- ✓ Instauración (aguda o progresiva)
- ✓ Tipo de alimento que afecta (líquidos, sólidos o ambos)
- ✓ Duración (transitoria o permanente)
- ✓ Causa (funcional o estructural)
- ✓ Localización (orofaríngea o esofágica)

2.1 Clasificación de la disfagia

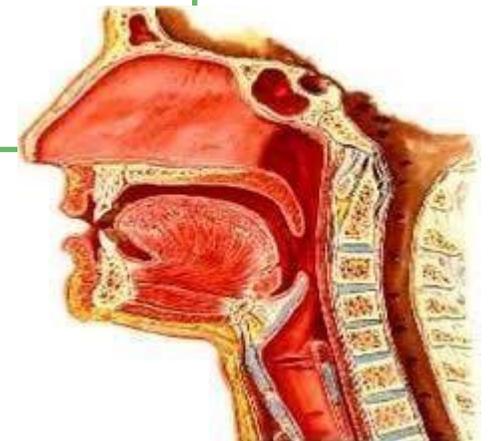
2.1.1 SEGÚN LA CAUSA



DISFAGIA OROFARINGEA
ESTRUCTURAL



DISFAGIA OROFAR INGEA
FUNCIONAL



2.1 Clasificación de la disfagia

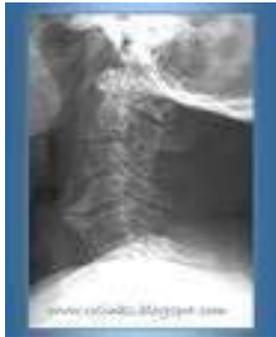
2.1.1 SEGÚN LA CAUSA

Disfagia orofaríngea: **Estructural**

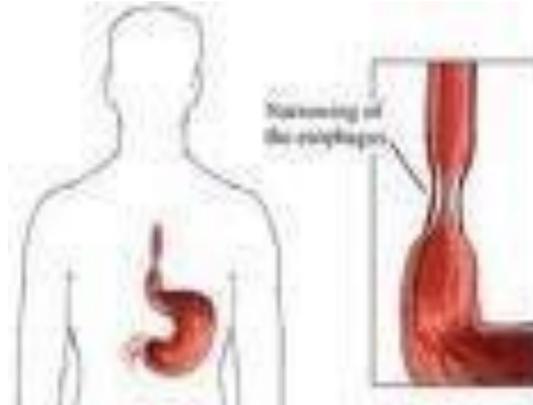
Alteraciones estructurales que cursan con dificultad en la progresión del bolo alimenticio.

Causas:

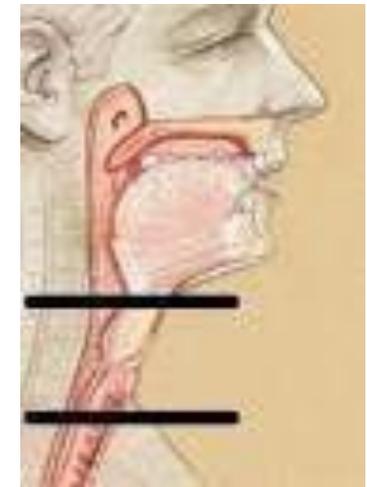
- ✓ Tumores en cabeza o cuello
- ✓ Osteofitos cervicales
- ✓ Estenosis esofágicas...



Tumores
cabeza-cuello



Estenosis esofágica



Osteofitos cervicales

2.1 Clasificación de la disfagia

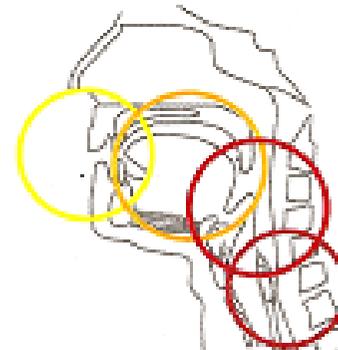
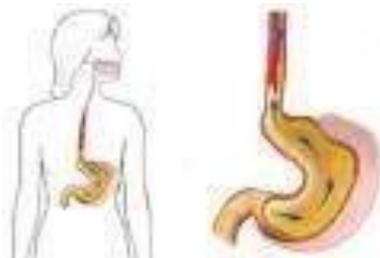
2.1.1 SEGÚN LA CAUSA

DISFAGIA OROFARÍNGEA **FUNCIONAL**

- ✓ Afecta a la propulsión del bolo, la reconfiguración de la motilidad orofaríngea que afecta a la propulsión del bolo y a la reconfiguración orofaríngea durante la deglución o la apertura del EES.
- ✓ Habitualmente tiene relación con enfermedades neurológicas y envejecimiento.

ALTERACIONES

- ✓ Alteraciones del reflejo deglutorio
- ✓ Alteraciones en la apertura del EES



2.1 Clasificación de la disfagia

2.1.1 SEGÚN LA CAUSA

ALTERACIONES EN EL REFLEJO DEGLUTORIO

El reflejo **deglutorio** incluye **3 grupos de acontecimientos**:

1. La reordenación temporal de las estructuras orofaríngeas
2. La transferencia del bolo alimenticio desde la boca hasta el esófago.
3. La recuperación de la configuración respiratoria.

La adaptación orofaríngea durante la deglución está medida por la apertura y el cierre **de 4 importantes válvulas**:

1. El sello entre el paladar y la lengua (sello glosopalatino).
2. El cierre de la nasofaringe mediante el ascenso del paladar blando (sello velofaríngeo).
3. El cierre del vestíbulo laríngeo al descender la epiglotis.
4. La abertura EES.

2.1 Clasificación de la disfagia

ALTERACIONES EN EL REFLEJO DEGLUTORIO: CAUSAS

- ✓ Algunas enfermedades del nervioso central, neurológicas y neurodegenerativas e incluso el propio envejecimiento desencadenan alguna alteración en el mecanismo que limitan la apertura del EES superior.
- ✓ La disfagia orofaríngea asociada a lesiones del nervio recurrente laríngeo puede provocar parálisis de la cuerda vocal.
- ✓ Durante la cirugía cervical puede darse una lesión de todo el nervio vago unilateral agravando los problemas de aspiraciones
- ✓ Los tratamientos de radioterapia o quimioterapia de neoplasias de cabeza y cuello producen alteraciones provocando muchas veces disfagia aguda o crónica
- ✓ Después de una laringectomías suelen darse problemas de disfagia residual

2.1 Clasificación de la disfagia

2.1.2 SEGÚN LA LOCALIZACIÓN

DISFAGIA OROFARINGEA

DISFAGIA ESOFÁGICA



2.1 Clasificación de la disfagia

2.1.2 SEGÚN LA LOCALIZACIÓN

Disfagia **OROFARÍNGEA**

- ✓ Suele expresarse con **dificultad al iniciar la deglución**.
- ✓ Identificada en la región cervical como área del problema.

SÍNTOMAS FRECUENTES:

- ✓ Falta de reconocimiento del alimento
- ✓ Dificultad para iniciar la deglución
- ✓ Segmentación del bolo en la cavidad oral
- ✓ Regurgitación nasal
- ✓ Retraso del reflejo deglutorio
- ✓ Tost postpandrial
- ✓ Voz húmeda postdeglución
- ✓ Alteración del reflejo tusígeno. Ausencia de tos
- ✓ Dificultad respiratoria, atragantamiento
- ✓ Salida de alimentos por traquostomía

2.1 Clasificación de la disfagia

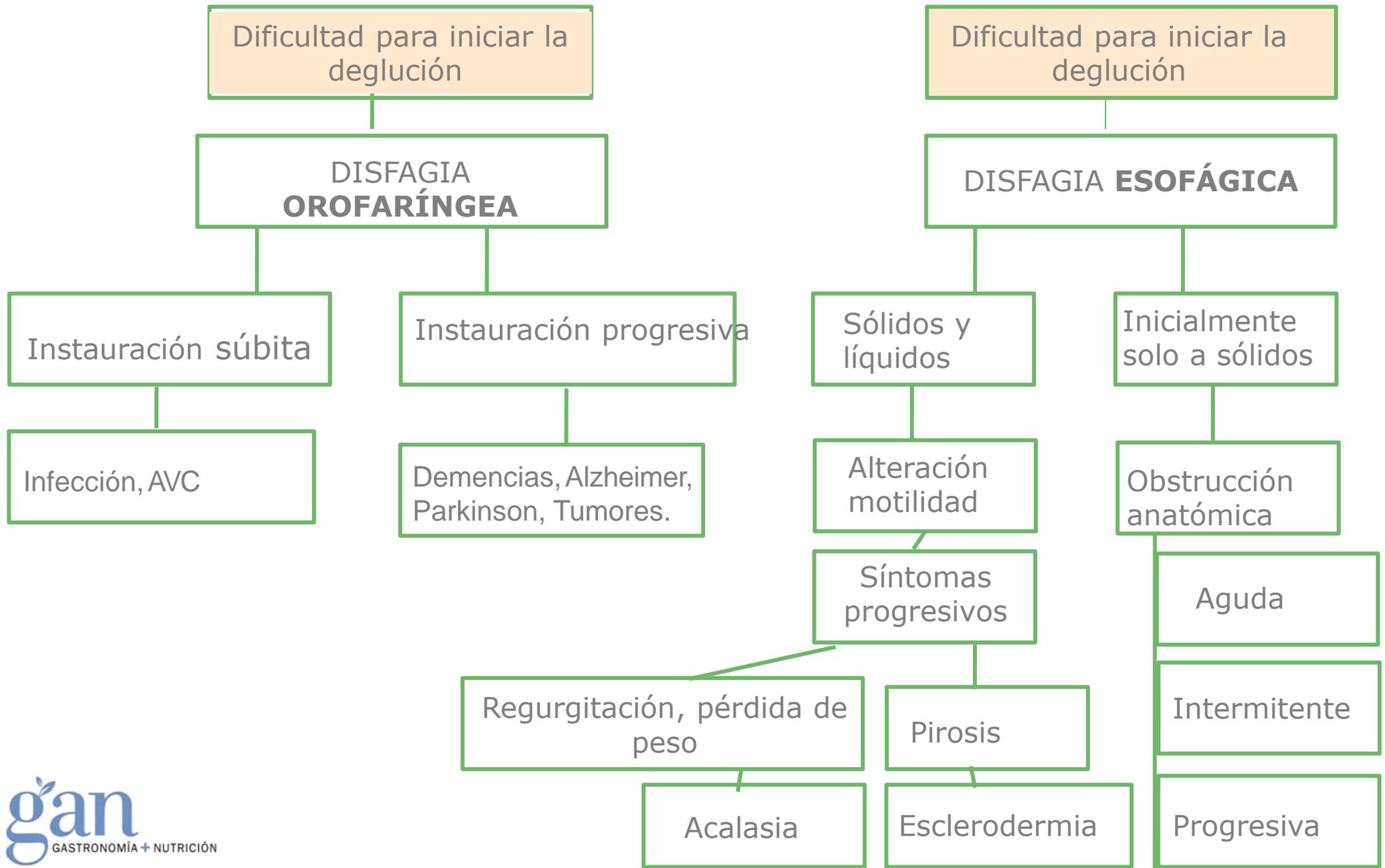
2.1.2 SEGÚN LA LOCALIZACIÓN

Disfagia **ESOFÁGICA**

- ✓ Alteración en la motilidad esofágica acompañado de dolor torácico (disfagia para sólidos y líquidos).
- ✓ Obstrucción mecánica por estrechez péptica o un carcinoma (disfagia para sólidos).



2.1 Clasificación de la disfagia



2.1 Clasificación de la disfagia

2.1.2 SEGÚN LA LOCALIZACIÓN

Resumen clasificación de las disfgias

	Disfagia orofaríngea	Disfagia esofágica
Etiología	Predominan las alteraciones funcionales neuromusculares.	Alteraciones orgánicas y funcionales.
Manifestaciones clínicas		
– Localización	Cuello.	Región esternal y/o cuello.
– Acompañantes	Dificultad para la masticación. Escape de comida por la boca. Sialorrea. Deglución fraccionada. Disartria. Dificultad para iniciar la deglución. Deglución repetida. Regurgitación nasal. Regurgitación oral inmediata. Aspiración: tos, asfixia. Disfonía.	Regurgitación tardía. Dolor torácico. Pirosis.
Valoración del riesgo de deglución	Inmediata.	Generalmente, no inmediata.

2.1 Clasificación de la disfagia

2.1.3 OTRAS DISFAGIAS

- ✓ Disfagia en la enfermedad por reflujo gastroesofagico (ERGE)
- ✓ Disfagia en pacientes traqueotomizados
- ✓ Disfagia en el paciente anciano (disfagia sarcopénica)



2.2 Complicaciones y consecuencias

ALTERACIONES DE LA SEGURIDAD

Alteración de la deglución con atragantamiento y obstrucción de la vía aérea o una aspiración traqueo bronquial que puede ocasionar una neumonía

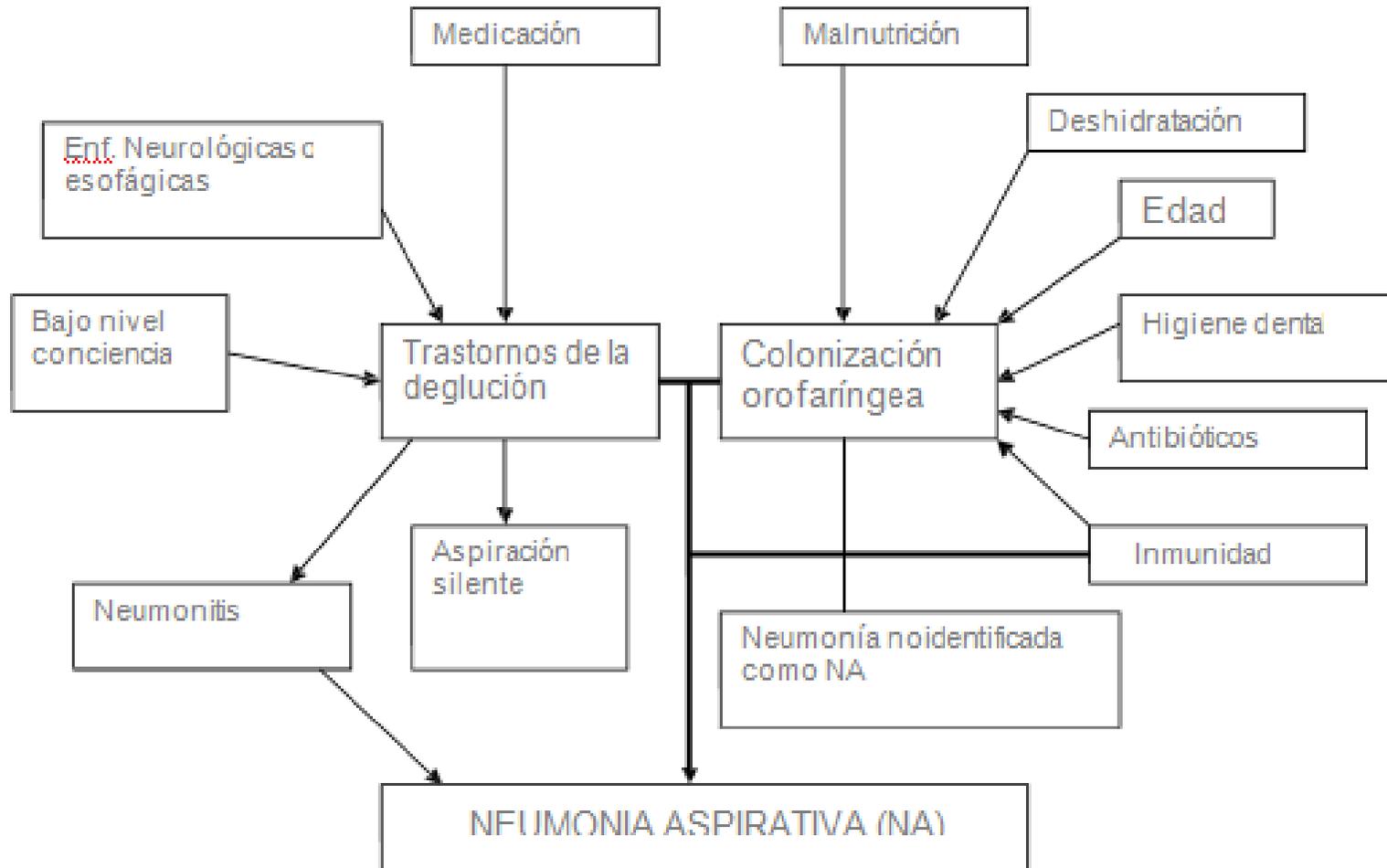


ALTERACIONES DE LA EFICACIA

Ingesta insuficiente de nutrientes e hidratación llegando a un estado de *desnutrición y/o deshidratación*.

2.2 Complicaciones y consecuencias

2.2.1 Alteraciones de la seguridad: neumonía aspirativa



2.2 Complicaciones y consecuencias

2.2.2 Alteraciones de la eficacia: desnutrición y/o deshidratación

