



آلية البلع

Swallowing Mechanism

## تعريف البلع؟

هو التنسيق بين الجهاز العصبي وبين عمل العضلات للفم والبلعوم والمريء. بهدف انتقال الطعام أو الشراب من الفم إلى البلعوم، ثم المريء ومنها إلى المعدة.

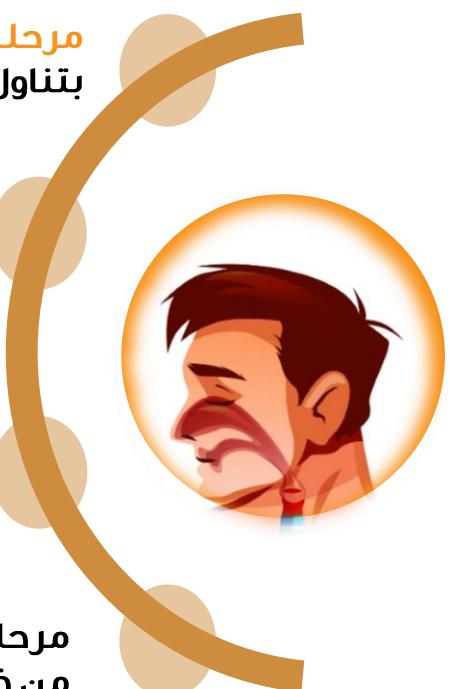
مراحل عملية البلع تنقسم إلى:

**مرحلة الإعداد في الفم:** حين يقوم بتناول الطعام وشرب السوائل.

**مرحلة المضغ:** حيث يقوم اللسان بتحريك الطعام والسوائل إلى مؤخرة الفم.

**مرحلة بداية البلع:** عندما يمر الطعام أو الشراب بسرعة خلال البلعوم إلى المريء.

**مرحلة انتقال الطعام أو السوائل من خلال المريء إلى المعدة.**



## ما هي صعوبة البلع؟

تعرف بأي خلل في عملية البلع مما يؤدي إلى استغراق وقت أطول وبذل مجهود أكثر لنقل الطعام أو السوائل من الفم إلى المعدة، هذا الخلل قد يحدث في أي مرحلة من مراحل عملية البلع.

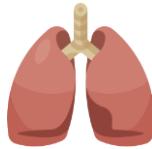
## ما هي الأعراض التي قد تدل على وجود مشكلة في البلع؟



نقص الوزن



ارتفاع متكرر  
في درجة الحرارة

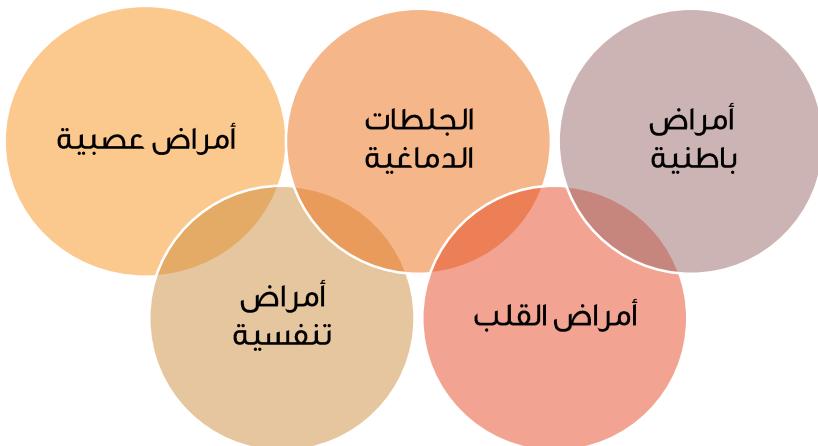


التهابات رئوية



زيادة في البلغم

## بعض المسببات لمشاكل البلع ..



**أخصائي البلع سيقوم بتقييم شامل، قد يتضمن:**

- مراجعة التاريخ الطبي للمريض ومعرفة تفاصيل المشكلة.
- تقييم حالة ووظائف عضلات الفم.
- إجراء الفحص السريري لتقييم عملية البلع.
- استخدام أجهزة للكشف مثل أشعة البلع بالصبغة (FEES) أو منظار للبلع (MBSs).

## البرنامج العلاجي من الممكن أن يشمل:

- توصيات لتغيير كثافة أو نوعية الطعام والشراب وتنزيف الشخص بمعدات خاصة معينة لتسهيل البلع وتناول الطعام.
- تغيير طريقة البلع لدى الشخص: مثل استخدام وضعيات معينة أثناء البلع.
- تغيير طريقة ونظام تناول الطعام.
- زيادة قوة وتنسيق حركات العضلات عن طريق إجراء التمارين الخاصة بالعضلات المتحكمة بعملية البلع.

الجلوس المعتدل



التأنی عند الأكل



التحكم بحجم  
اللقطة



العناية بالفم



# لأن الوعي وقاية ..

إدارة التنقيف الصحي

قسم اضطرابات التواصل والبلاغ



King-fahad-medical-city



@Kfmc\_Riyadh



KfmRIyadh



8001277000

HEM2.17.000471

