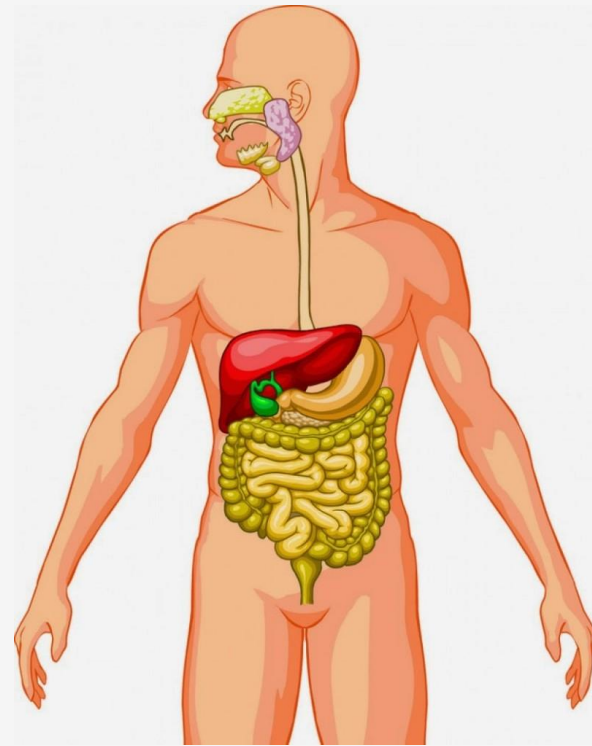
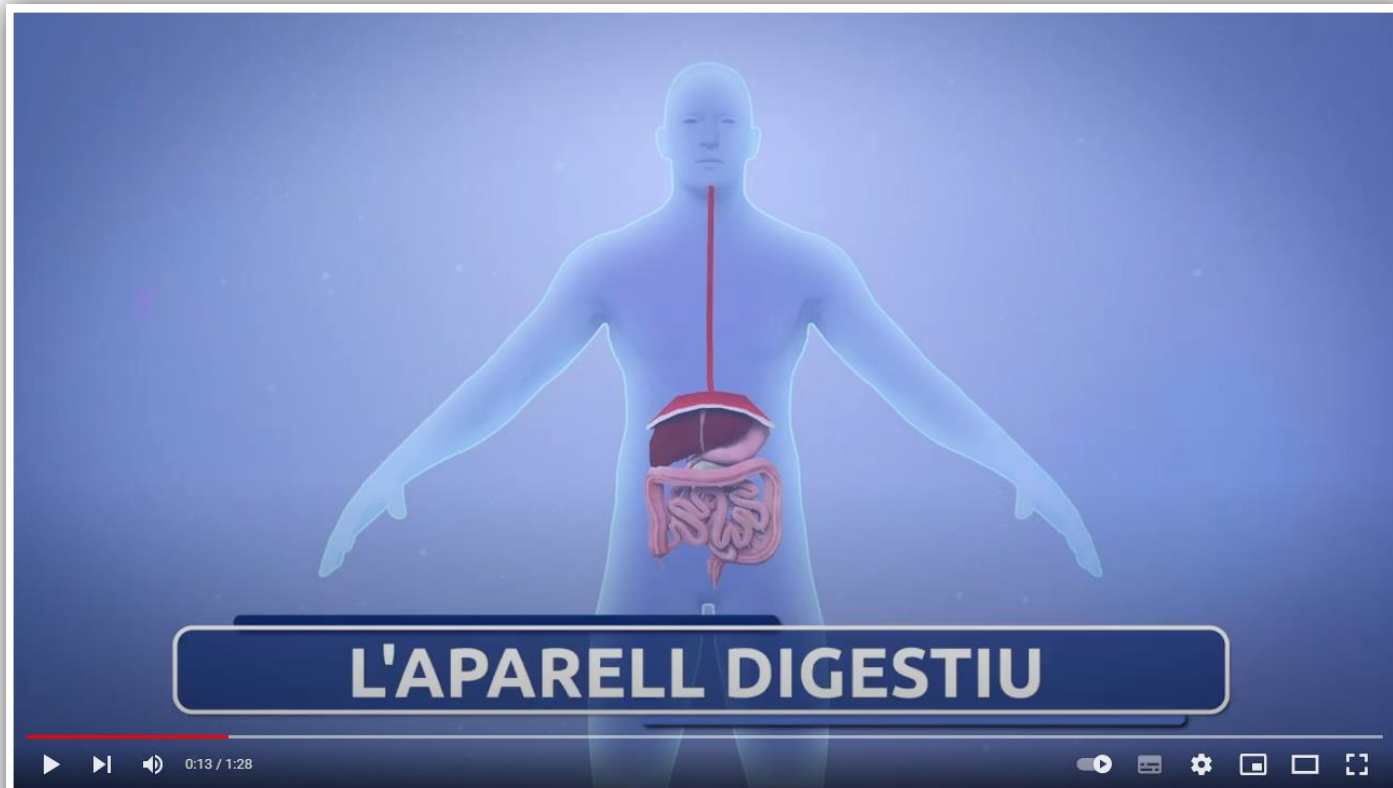


# L'APARELL DIGESTIU

FUNCIÓ DE NUTRICIÓ





## L'APARELL DIGESTIU

0:13 / 1:28



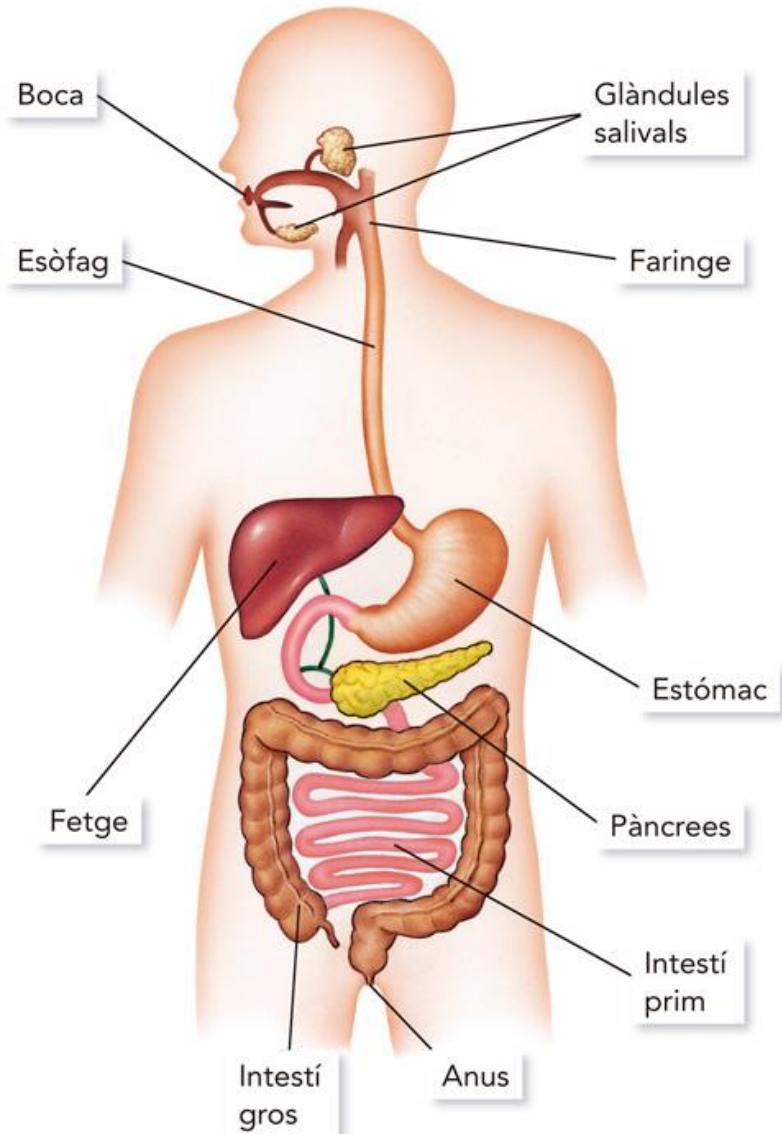
El sistema digestiu per a nens en català | El cos humà per a nens

## QUINA ÉS LA SEVA FUNCIÓ?

- L'aparell digestiu té com a funció transformar els aliments en substàncies nutritives simples perquè el nostre organisme pugui assimilar-les i transportar-les per tot el cos. Aquesta transformació s'anomena digestió.



QUINS ÒRGANS  
EL FORMEN?

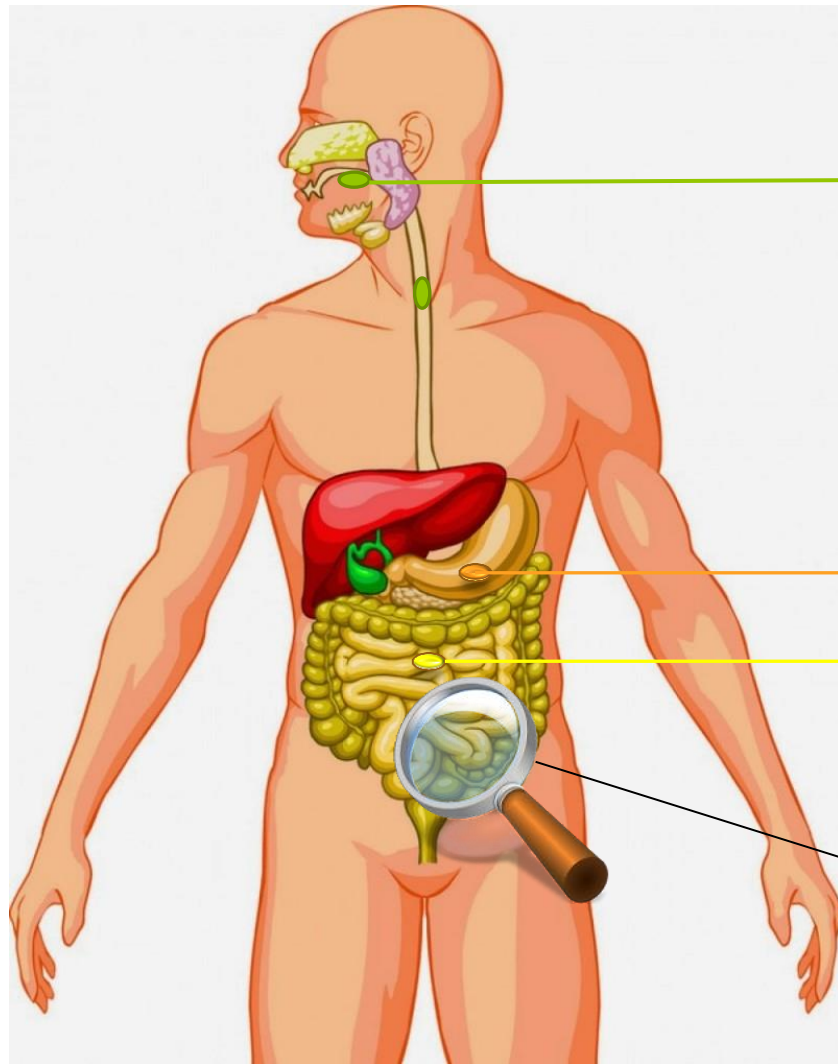


## COM FUNCIONA?

1. A la **boca** els aliments es **masteguen** i es barregen amb la saliva. La **saliva** comença el procés de descomposició dels aliments en substàncies nutritives simples.
2. A l'**estómac**, l'aliment es barreja amb els **sucs gàstrics** i es converteix en una massa líquida. L'estómac **remou** l'aliment durant prop d'una hora.
3. A l'**intestí prim**, l'aliment es barreja amb la bilis, el suc pancreàtic i els sucs intestinals. L'aliment queda transformat en **substàncies nutritives simples**, que **passen a la sang** a través de les parets de l'intestí. Les substàncies que no s'assimilen passen a l'intestí gros.
4. A l'**intestí gros**, els aliments no assimilats són conduïts cap a l'anus, on **s'expulsen** a l'exterior. A l'intestí gros **s'absorbeix l'aigua** dels aliments.

⇒ <http://www.xtec.cat/~rvillanu/digestiu/digestiu.htm>

# FUNCIÓ DE NUTRICIÓ



→ Bol alimentari

→ Quim

→ Quil

