

LA FUNCIÓN DE NUTRICIÓN

Núria , Djaya i Gina

Escola d'Alins 2016/2017

GUIÓ:

- La funció de nutrició
- La digestió i l'aparell digestiu
- La respiració i l'aparell respiratori
- L'excreció i l'aparell excretor
- La circulació i l'aparell circulatori

LA FUNCIÓ DE NUTRICIÓ

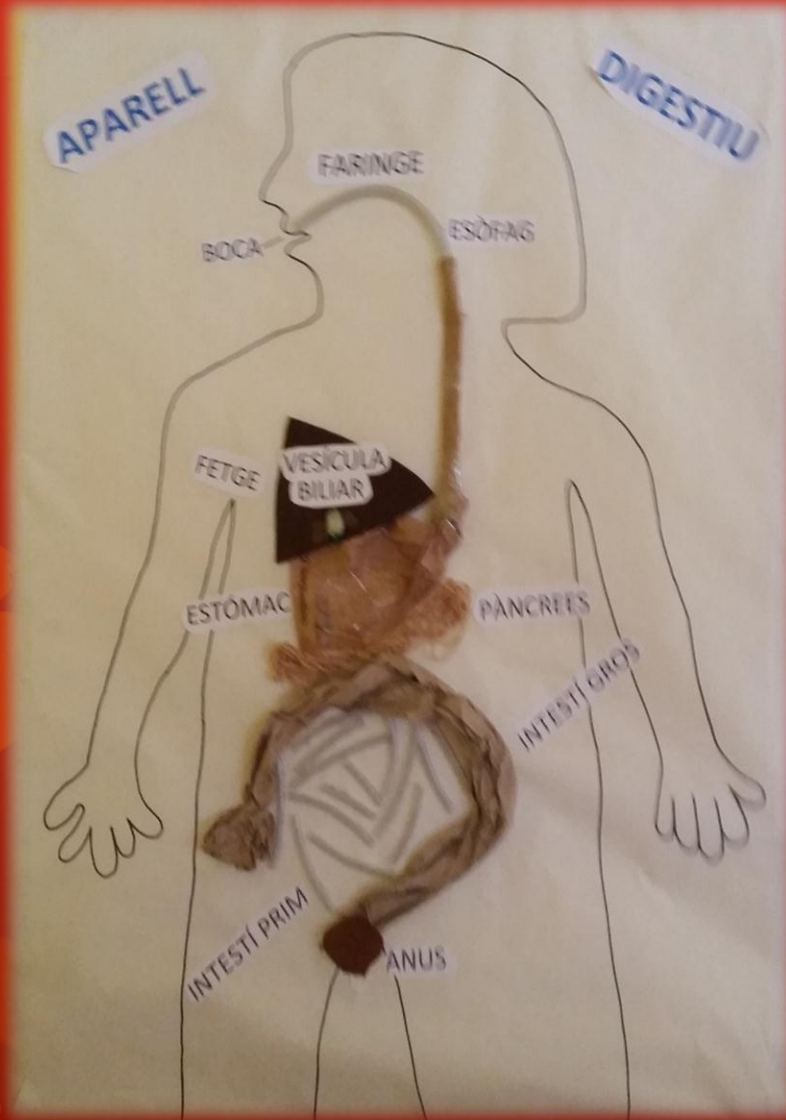
En la funció de nutrició hi intervenen els quatre aparells que hem estudiat:

- Aparell digestiu
- Aparell respiratori
- Aparell excretor
- Aparell circulatori

LA DIGESTIÓ I L'APARELL DIGESTIU:

Quan mengem els aliments fan un recorregut que passa de la boca fins l'anús. La part que s'aprofita se'n diu nutrients, de la que no s'aprofita se'n diu femta.





L'aparell digestiu s'encarrega de descompondre els aliments i obtenir-ne els nutrients.

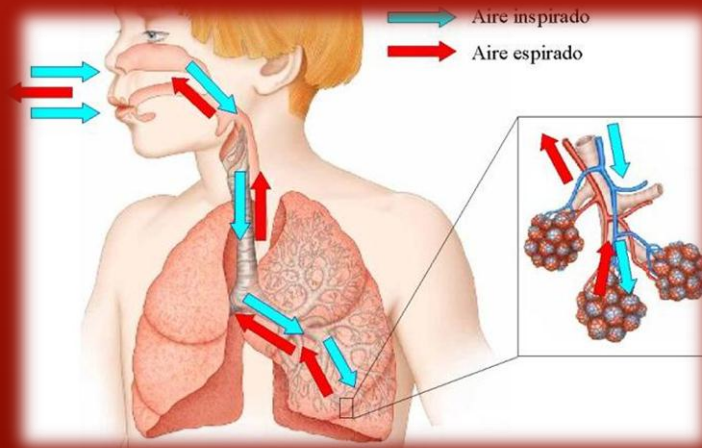
És un tub molt llarg. Comença a la boca i acaba a l'anús.

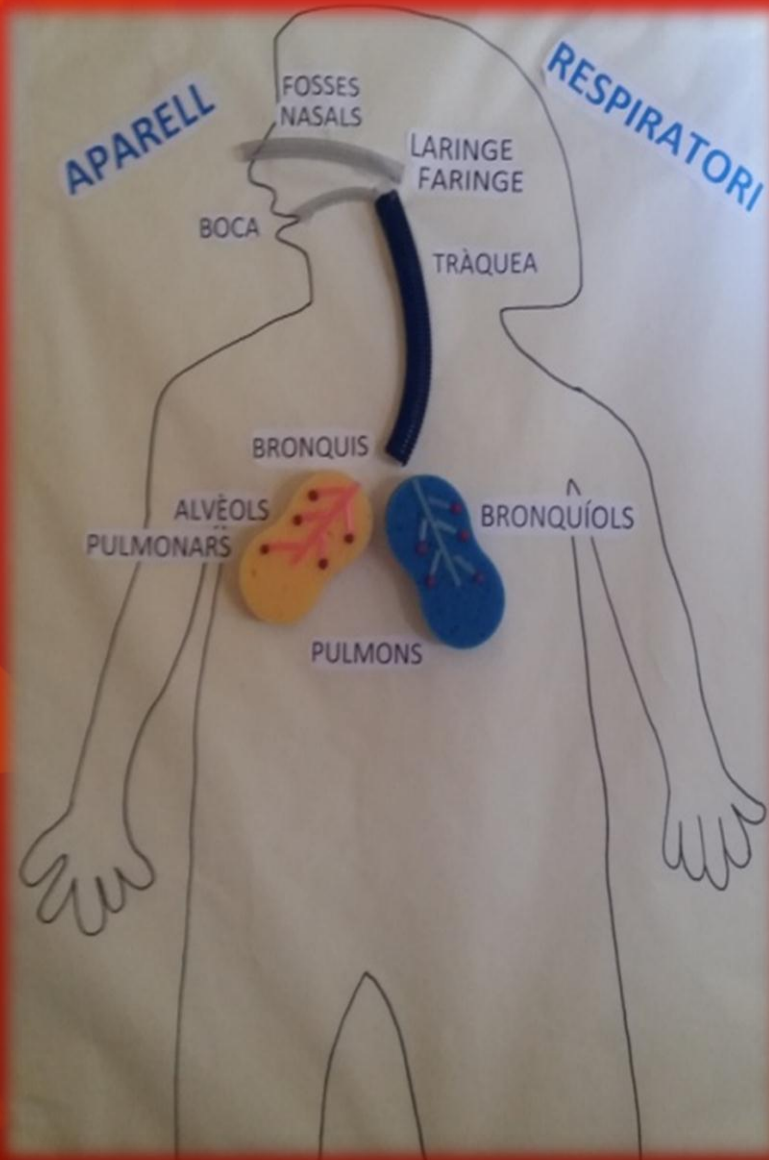
També hi ha l'estómac i els intestins.

LA RESPIRACIÓ I L'APARELL RESPIRATORI

Per respirar necessitem els pulmons que són unes bosses que s'inflen i es desinflen.

I quan respirem, inspirem i expirem.

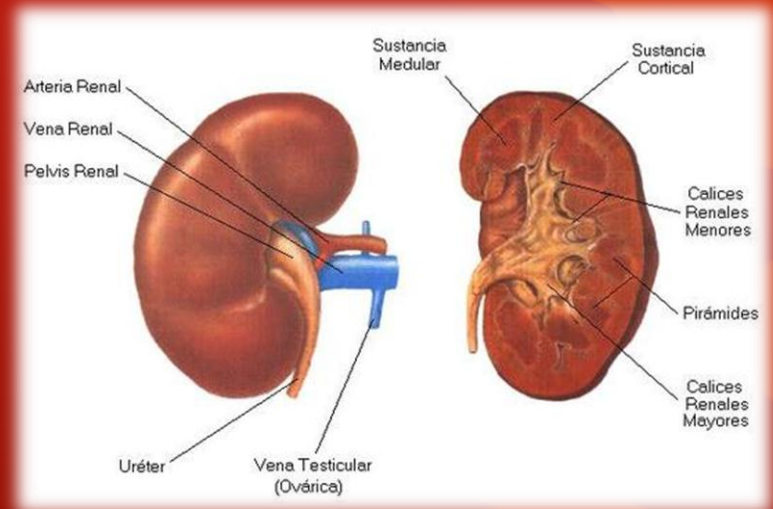


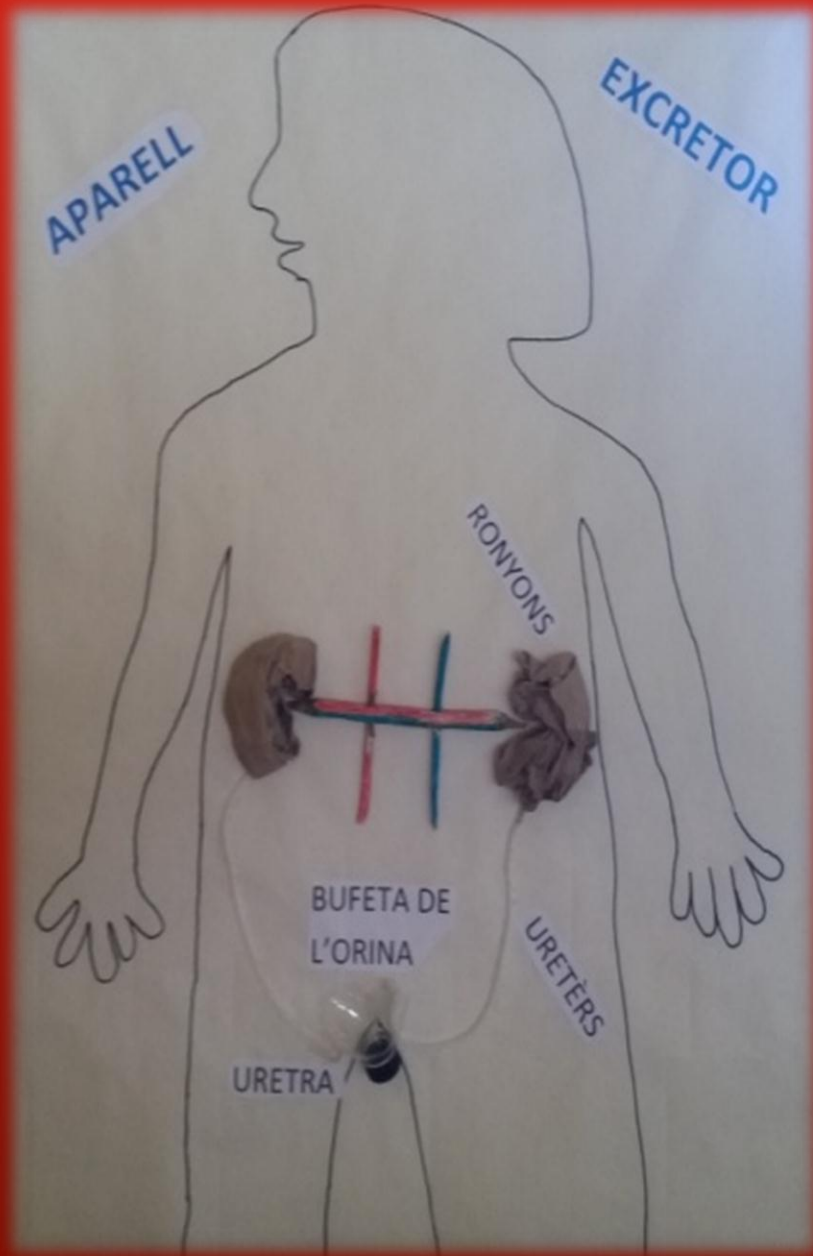


L'aparell respiratori s'encarrega d'obtenir l'oxigen de l'aire que necessitem per respirar i per obtenir l'energia que ens aporten els aliments. Prenem l'aire per les fosses nasals o la boca, l'aire passa a la faringe, a la laringe i després a la tràquea i als bronquis i finalment als pulmons.

L'EXCRECIÓ I L'APARELL EXCRETOR

Els ronyons són els òrgans que netegen la sang. Són com uns coladors que retiren de la sang els residus i fabriquen l'orina .
L'orina s'emmagatzema a la bufeta fins que s'expulsa fora del cos.



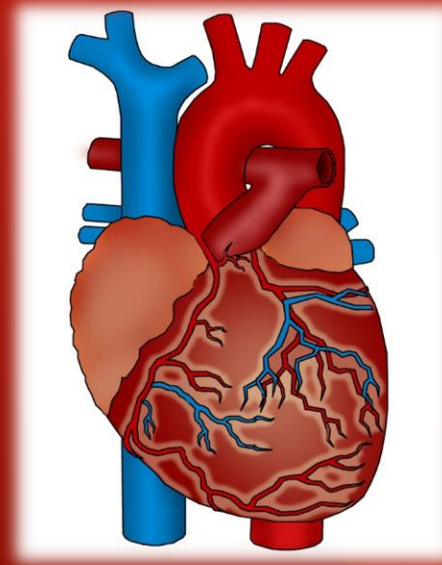


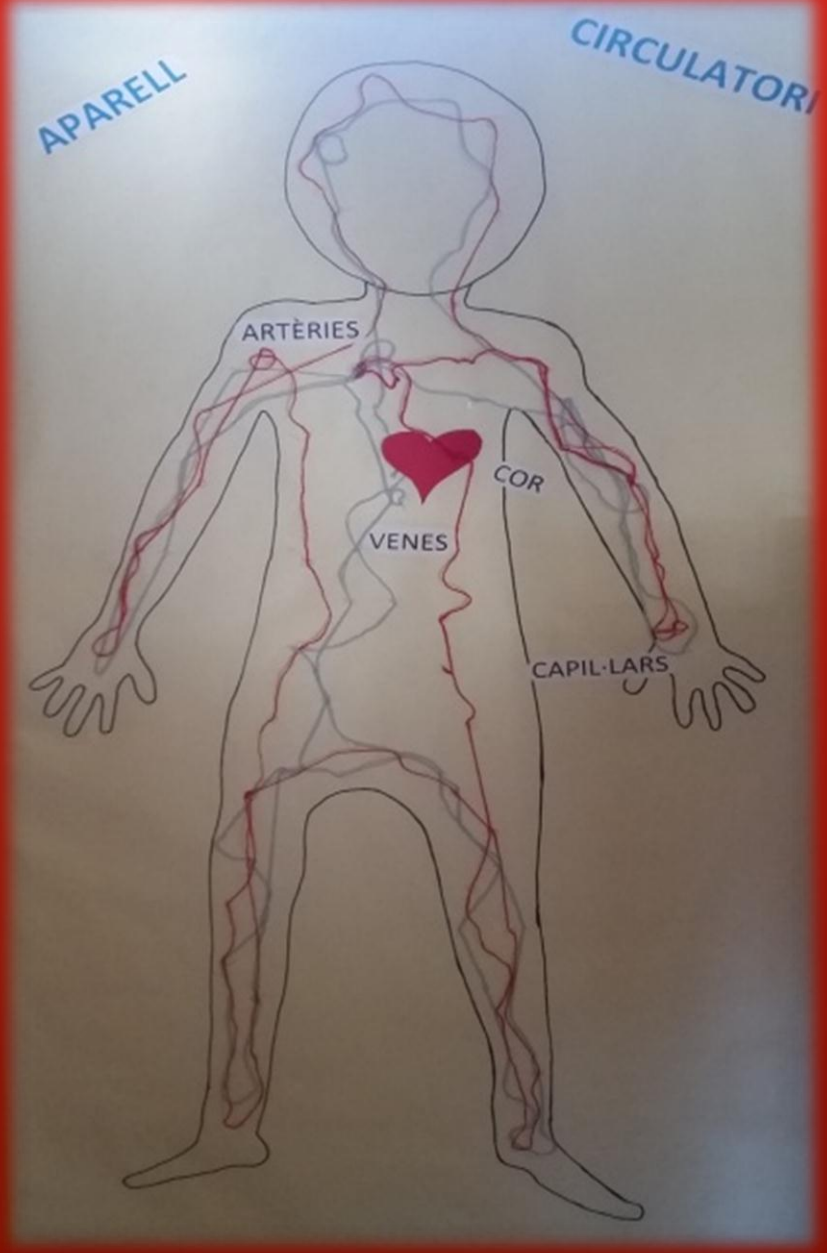
LA CIRCULACIÓ I L'APARELL CIRCULATORI

La sang circula contínuament per tot el cos pels vasos sanguinis impulsada pel cor.

Els vasos sanguinis són:

- Venes
- Artèries
- Capil·lars





QUÈ HEM APRÈS?

- (Núria): *He après com es diuen els òrgans que hi ha dins dels bronquíols, són els alvèols pulmonars.*
- (Djaya): *He après que els ronyons netegen la sang.*
- (Gina): *He après per on circula la sang pel nostre cos i es diuen venes, artèries i els capil·lars.*

The background is a solid orange color with a subtle gradient. It is decorated with various leaf silhouettes in a darker shade of orange, scattered across the top and bottom edges. The leaves vary in shape, including some with prominent veins and others that are more rounded or pointed.

FI