

PEEC

Cavidade ampla com formato ovalado. Contém a língua, dentes e glândulas salivares

PEEC

Aqui sou mastigado, transformando-me em bolo alimentar durante um minuto.

PEEC

Os dentes trituram-me, a saliva molha-me e as enzimas iniciam a minha decomposição.

PEEC

Sou mastigado para ser engolido facilmente e ser futuramente digerido.

PEEC

Tubo muscular de 25 cm de comprimento e cerca de 2 cm de diâmetro, com formato cilíndrico.

PEEC

Percorro um órgão semelhante a um tubo em dois a três segundos.

PEEC

Por ação dos músculos e muco deste órgão consigo deslizar facilmente.

PEEC

Percorro este órgão para chegar até ao estômago.

PEEC

Órgão parece uma bolsa dilatada, com 25 cm de comprimento.

PEEC

Neste órgão começo a ser dissolvido e transformo-me em quimo, um líquido pastoso. Fico aqui entre 2 a 3 horas.

PEEC

As paredes musculares deste órgão juntamente com as enzimas e do suco gástrico ajudam a digerir-me.

PEEC

Transformaram-me num líquido pastoso para facilitar a absorção no órgão seguinte.



PEEC

Formado pelo fígado, pâncreas e pela vesícula biliar.

PEEC

Não passo por estes órgãos, mas ajudam na minha digestão quando chego ao intestino delgado.

PEEC

O fígado produz a bÍlis, a vesícula biliar liberta bÍlis e pâncreas produz suco pancreático.

PEEC

As secreções digestivas ajudam a completar a digestão das proteínas, dos hidratos de carbono e lípidos.

PEEC

Tubo longo e estreito, com cerca de 6 a 7 metros de comprimento e 2,5 cm de diâmetro.

PEEC

Este órgão neutraliza os ácidos vindos do estômago. Aqui sou transformado em quilo.

PEEC

Parte de mim é absorvido pelas vilosidades que revestem este órgão, finalizando a minha decomposição.

PEEC

Aqui a maior parte de mim (nutrientes) é absorvido para a corrente sanguínea até às células.

PEEC

Tubo mais curto e largo, com aproximadamente 1,5 metros de comprimento e 6 cm de diâmetro.

PEEC

Depois de a maior parte de mim ter sido absorvido, formo-me em fezes. Aqui posso estar entre 10 horas a vários dias.

PEEC

Sou decomposto maioritariamente pelas bactérias presentes neste órgão.

PEEC

Agora sou resíduo formado pelos restos e bactérias, e por isso preciso de ser expulso do corpo.

