

### Corpo umano: apparato digerente

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Il cibo mescolato al succo gastrico prende il nome di</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> chimo</li> <li><input type="checkbox"/> pepsina</li> <li><input type="checkbox"/> bolo</li> <li><input type="checkbox"/> ptialina</li> </ul>                                 | <p>Il diaframma è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> una ghiandola</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> un muscolo</li> <li><input type="checkbox"/> un enzima</li> <li><input type="checkbox"/> una membrana</li> </ul>                                                      | <p>Elabora gli zuccheri e le proteine assorbiti dall'intestino</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> il fegato</li> <li><input type="checkbox"/> lo stomaco</li> <li><input type="checkbox"/> la bile</li> <li><input type="checkbox"/> il pancreas</li> </ul>                                     |
| <p>È una sostanza che ha funzione antibatterica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> la ptialina</li> <li><input type="checkbox"/> la pepsina</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> il lisozima</li> <li><input type="checkbox"/> l'insulina</li> </ul>                        | <p>La vena porta collega</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> l'intestino a tutto il corpo</li> <li><input type="checkbox"/> lo stomaco al cuore</li> <li><input type="checkbox"/> l'intestino al cuore</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> l'intestino al fegato</li> </ul>   | <p>È un breve canale comune all'apparato digerente e respiratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> la laringe</li> <li><input type="checkbox"/> la trachea</li> <li><input type="checkbox"/> l'epiglottide</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> la faringe</li> </ul>                            |
| <p>Ha una funzione disinfettante per lo stomaco</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> la pepsina</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> l'acido cloridrico</li> <li><input type="checkbox"/> la mucina</li> <li><input type="checkbox"/> il lisozima</li> </ul>                  | <p>L'assorbimento dell'acqua avviene prevalentemente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> nell'esofago</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> nel colon</li> <li><input type="checkbox"/> nel duodeno</li> <li><input type="checkbox"/> nel digiuno-ileo</li> </ul>               | <p>La mucina è una sostanza</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> prodotta dalle ghiandole della bocca</li> <li><input type="checkbox"/> protettiva per l'intestino</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> protettiva per lo stomaco</li> <li><input type="checkbox"/> prodotta dal pancreas</li> </ul> |
| <p>L'acido cloridrico è prodotto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> nel digiuno</li> <li><input type="checkbox"/> nel duodeno</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> nello stomaco</li> <li><input type="checkbox"/> nell'esofago</li> </ul>                                  | <p>Produce un enzima che trasforma l'amido in zuccheri semplici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> la ghiandola salivare</li> <li><input type="checkbox"/> il fegato</li> <li><input type="checkbox"/> lo stomaco</li> <li><input type="checkbox"/> il pancreas</li> </ul> | <p>Il cibo tritato e impastato di saliva prende il nome di</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> pepsina</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> bolo</li> <li><input type="checkbox"/> ptialina</li> <li><input type="checkbox"/> chimo</li> </ul>                                                      |
| <p>Ci vivono batteri che producono vitamine utili al nostro organismo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> nel colon</li> <li><input type="checkbox"/> nello stomaco</li> <li><input type="checkbox"/> nel duodeno</li> <li><input type="checkbox"/> nel fegato</li> </ul> | <p>I glucidi sono</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> i grassi</li> <li><input type="checkbox"/> le vitamine</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> i carboidrati</li> <li><input type="checkbox"/> le proteine</li> </ul>                                                       | <p>È un enzima che trasforma l'amido in zuccheri semplici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> il lisozima</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> la ptialina</li> <li><input type="checkbox"/> la pepsina</li> <li><input type="checkbox"/> l'insulina</li> </ul>                                     |
| <p>È un'apertura che permette al cibo di passare nello stomaco</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> il diaframma</li> <li><input type="checkbox"/> l'esofago</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> il cardias</li> <li><input type="checkbox"/> lo sfintere</li> </ul>         | <p>Il peritoneo è</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> un muscolo</li> <li><input type="checkbox"/> una ghiandola</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> una membrana</li> <li><input type="checkbox"/> un enzima</li> </ul>                                                      | <p>Non appartiene alla categoria degli altri tre organi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> la ghiandola salivare</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> lo stomaco</li> <li><input type="checkbox"/> il fegato</li> <li><input type="checkbox"/> il pancreas</li> </ul>                              |
| <p>Si abbassa con la deglutizione evitando il soffocamento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> l'epiglottide</li> <li><input type="checkbox"/> la faringe</li> <li><input type="checkbox"/> la cistifellea</li> <li><input type="checkbox"/> la parotide</li> </ul>       | <p>In ogni arcata dentale i molari permanenti dell'adulto sono</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 12</li> <li><input type="checkbox"/> 8</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> 6</li> <li><input type="checkbox"/> 3</li> </ul>                                                | <p>Le sostanze assorbite dall'intestino tenue passano direttamente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> al fegato</li> <li><input type="checkbox"/> al cuore</li> <li><input type="checkbox"/> alla circolazione generale</li> <li><input type="checkbox"/> al pancreas</li> </ul>                |
| <p>È una sostanza che aiuta la digestione dei grassi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> la ptialina</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> la bile</li> <li><input type="checkbox"/> la pepsina</li> <li><input type="checkbox"/> la lipina</li> </ul>                        | <p>Mette in comunicazione lo stomaco con l'intestino</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <input type="checkbox"/> il piloro</li> <li><input type="checkbox"/> il cardias</li> <li><input type="checkbox"/> il peritoneo</li> <li><input type="checkbox"/> il chilo</li> </ul>                        | <p>Il diabete è una malattia dovuta ad un malfunzionamento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> dell'intestino</li> <li><input type="checkbox"/> dello stomaco</li> <li>▶ <input type="checkbox"/> del pancreas</li> <li><input type="checkbox"/> del fegato</li> </ul>                             |

- La peristalsi è
- ▶  la contrazione dei muscoli
  - un'inflammatione del colon
  - un enzima prodotto dal pancreas
  - un enzima prodotto dallo stomaco

- Il numero di denti permanenti nell'adulto è
- ▶  32
  - 36
  - 20
  - 16

- È la parte più lunga del tubo digerente (circa 7-8 metri nell'adulto)
- il colon
  - il duodeno
  - l'intestino crasso
  - ▶  l'intestino tenue

- La digestione incomincia
- nell'intestino
  - ▶  in bocca
  - nello stomaco
  - nel fegato

- Regola la quantità di glucosio presente nel sangue
- il fegato
  - l'amilasi
  - la bile
  - ▶  l'insulina

- Non è una parte del tubo digerente
- il retto
  - il piloro
  - ▶  il fegato
  - il duodeno

- Gli alimenti rimangono nello stomaco in media
- 5-6 ore
  - 1 ora
  - 30 minuti
  - ▶  2-3 ore

- La parte più dura e resistente del dente è
- il colletto
  - ▶  lo smalto
  - la dentina
  - il cemento

- La digestione delle proteine incomincia
- ▶  nello stomaco
  - in bocca
  - nell'intestino
  - nel fegato

- Rende innocue numerose sostanze estranee o dannose
- ▶  il fegato
  - il pancreas
  - lo stomaco
  - la ghiandola salivare

- Aumentano la superficie migliorando la funzione di assorbimento
- le ghiandole endocrine
  - le ghiandole esocrine
  - ▶  i villi
  - gli enzimi

- È la ghiandola più grande del corpo umano
- l'intestino crasso
  - l'intestino tenue
  - ▶  il fegato
  - la parotide

- Il palato è una parte
- dell'intestino
  - ▶  della bocca
  - dell'esofago
  - dello stomaco

- Il numero totale di premolari permanenti nell'adulto è
- ▶  8
  - 4
  - 6
  - 12

- Il numero di denti decidui o da latte è
- 16
  - ▶  20
  - 36
  - 32

- Hanno bisogno di essere emulsionati per la digestione
- carboidrati
  - aminoacidi
  - ▶  grassi
  - proteine

- I villi rivestono la parete
- del colon
  - dell'esofago
  - del duodeno
  - ▶  del digiuno-ileo

- La digestione si conclude
- nello stomaco
  - nel fegato
  - in bocca
  - ▶  nell'intestino

- La digestione dei grassi incomincia
- nel fegato
  - nello stomaco
  - in bocca
  - ▶  nell'intestino

- Con la digestione vengono demoliti dalla pepsina
- i carboidrati
  - i grassi
  - gli aminoacidi
  - ▶  le proteine

- È la parte più lunga dell'intestino crasso
- ▶  il colon
  - il duodeno
  - l'ileo
  - il digiuno

- L'assorbimento dei nutrienti avviene prevalentemente
- nel colon
  - nel duodeno
  - nell'esofago
  - ▶  nel digiuno-ileo

- Sono nutrienti non energetici
- ▶  le vitamine
  - i carboidrati
  - le proteine
  - i grassi

- La parte del dente che sporge dalla gengiva si chiama
- dentina
  - radice
  - colletto
  - ▶  corona