

Corpo umano: apparato digerente

Con la digestione la pepsina rompe le molecole

- dei grassi
- degli aminoacidi
- delle proteine
- dei carboidrati

È un enzima che trasforma l'amido in zuccheri semplici

- l'insulina
- la ptialina
- la saliva
- la pepsina

Il muco è una sostanza

- protettiva per l'intestino
- prodotta dal pancreas
- protettiva per lo stomaco
- prodotta dalle ghiandole della bocca

I villi rivestono la parete

- del duodeno
- dell'epiglottide
- del colon
- del digiuno

È un'apertura che permette al cibo di passare nello stomaco

- il diaframma
- il cardias
- l'esofago
- il piloro

Non è una parte del tubo digerente

- il piloro
- il fegato
- il retto
- il duodeno

Una sostanza che favorisce la digestione dei grassi è

- la bile
- la pepsina
- la lipina
- la ptialina

La digestione delle proteine incomincia

- in bocca
- nel fegato
- nello stomaco
- nell'intestino

Produce la bile

- la cistifellea
- il fegato
- il duodeno
- il pancreas

È una sostanza che ha funzione antibatterica

- la pepsina
- l'enzima
- la ptialina
- l'acido cloridrico

Hanno bisogno di essere emulsionati per la digestione

- carboidrati
- aminoacidi
- proteine
- grassi

Mette in comunicazione lo stomaco con l'intestino

- il chilo
- il cardias
- il peritoneo
- il piloro

È la parte più lunga del tubo digerente (circa 6 metri nell'adulto)

- il colon
- l'intestino tenue
- il duodeno
- l'intestino crasso

È un breve canale comune al passaggio di aria e cibo

- la trachea
- la laringe
- la faringe
- l'epiglottide

Gli alimenti rimangono nello stomaco in media

- circa 8-10 ore
- circa 30 minuti
- circa 3-4 ore
- circa 1 ora

Sono nutrienti non energetici

- i carboidrati
- le proteine
- le vitamine
- i grassi

Ci vivono batteri che producono vitamine utili al nostro organismo

- nel colon
- nello stomaco
- nel fegato
- nel duodeno

L'assorbimento dei nutrienti avviene prevalentemente

- nello stomaco
- nel digiuno
- nel duodeno
- nel colon

È una vitamina del gruppo B

- K
- C
- PP
- F

Il termine zucchero sicuramente non si riferisce

- al glicerolo
- al maltosio
- ai carboidrati
- all'amido

La digestione si conclude

- nello stomaco
- nel fegato
- nell'intestino
- in bocca

Impedisce che il cibo passi attraverso la laringe

- l'esofago
- l'epiglottide
- la faringe
- la cistifellea

L'acido cloridrico è prodotto

- nell'esofago
- nel duodeno
- nello stomaco
- nel digiuno

La digestione dei grassi incomincia

- in bocca
- nello stomaco
- nell'intestino
- nel fegato

Le sostanze assorbite dall'intestino tenue passano direttamente

- alla circolazione generale
- al cuore
- al pancreas
- al fegato

Il cibo mescolato al succo gastrico prende il nome di

- chimo
- bolo
- pepsina
- ptialina

L'amido appartiene alla categoria

- delle proteine
- dei grassi animali
- degli zuccheri
- dei grassi vegetali

È la ghiandola più grande del corpo umano

- lo stomaco
- il fegato
- il pancreas
- la ghiandola intestinale

Il numero di denti permanenti nell'adulto è

- 32
- 36
- 20
- 16

Il numero totale di premolari permanenti nell'adulto è

- 6
- 8
- 4
- 12

Aumentano la superficie migliorando la funzione di assorbimento

- le ghiandole endocrine
- le ghiandole esocrine
- gli enzimi
- i villi

La parte del dente che sporge dalla gengiva si chiama

- dentina
- corona
- radice
- colletto

L'assorbimento dell'acqua avviene prevalentemente

- nel colon
- nel digiuno-ileo
- nello stomaco
- nel duodeno

Un grammo di carboidrati

- fornisce circa 14 Kcal
- fornisce circa 9 Kcal
- fornisce circa 4 Kcal
- non fornisce energia

I glucidi sono

- i grassi
- le vitamine
- le proteine
- i carboidrati

Un grammo di grassi

- non fornisce energia
- fornisce circa 14 Kcal
- fornisce circa 4 Kcal
- fornisce circa 9 Kcal

Il peritoneo è

- un muscolo
- una ghiandola
- un enzima
- una membrana

In ogni arcata dentale i molari permanenti dell'adulto sono

- 8
- 12
- 3
- 6

Un grammo di vitamine

- non fornisce energia
- fornisce circa 4 Kcal
- fornisce circa 9 Kcal
- fornisce circa 14 Kcal

Produce un enzima che trasforma l'amido in zuccheri semplici

- il fegato
- la ghiandola salivare
- il pancreas
- lo stomaco

La vena porta collega

- l'intestino al fegato
- lo stomaco al cuore
- l'intestino al cuore
- l'intestino a tutto il corpo

Il cibo triturato e impastato di saliva prende il nome di

- ptialina
- bolo
- chimo
- pepsina

Non appartiene alla categoria degli altri tre organi

- il fegato
- la ghiandola salivare
- lo stomaco
- il pancreas

È una vitamina idrosolubile

- C
- A
- E
- K

La peristalsi è

- la contrazione dei muscoli
- un'infezione del colon
- un enzima prodotto dallo stomaco
- un enzima prodotto dal pancreas

La parte più dura e resistente del dente è

- lo smalto
- la dentina
- il colletto
- il cemento

Non sono solubili in acqua

- tutte le molecole dei lipidi
- tutte le molecole delle proteine
- tutte le molecole dei carboidrati
- tutte le molecole delle vitamine

La digestione incomincia

- nel fegato
- nello stomaco
- nell'intestino
- in bocca