

SEGMENTACIÓN PERISTALTISMO

en el

INTESTINO DELGADO

EL QUIMO VIENE DEL ESTÓMAGO Y SE MEZCLA CON LOS JUGOS PANCREÁTICOS, INTESTINALES Y BILIARES y FORMA EL QUILO

QUILO = QUIMO + JUGOS PANCREÁTICOS, INTESTINALES Y BILIARES

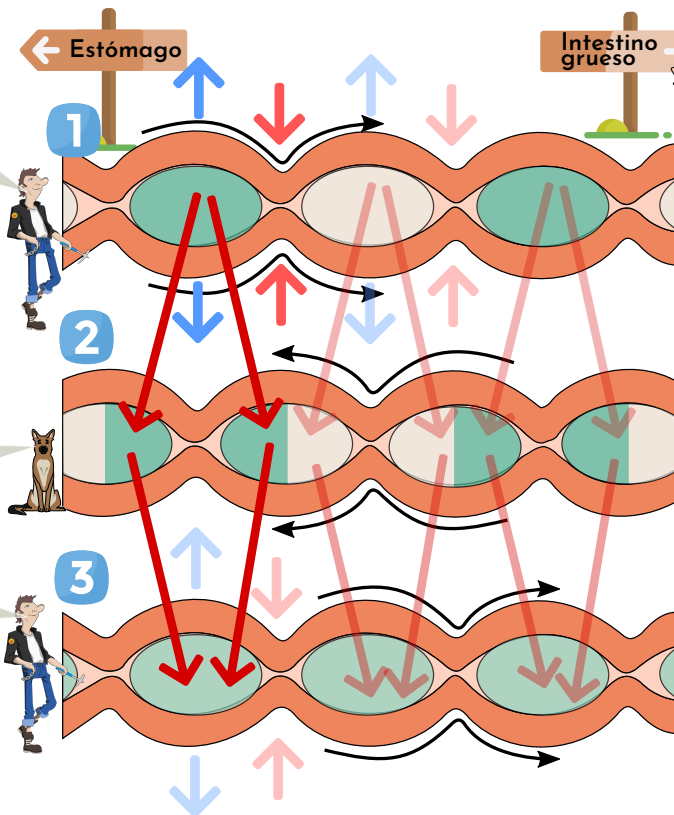
LA SEGMENTACIÓN en el INTESTINO DELGADO ES UN MOVIMIENTO ONDULATORIO DE VAIVÉN, QUE DIVIDE EN SEGMENTOS EL QUILO Y LUEGO LO MEZCLA CON ENZIMAS DIGESTIVAS. OCURRE A LO LARGO DEL INTESTINO DELGADO

EL PERISTALTISMO en el INTESTINO DELGADO ES UN MOVIMIENTO ONDULATORIO DE PROPULSIÓN DONDE LAS CONTRACCIONES MUSCULARES ONDULATORIAS COORDINADAS IMPULSAN EL QUILO DESDE DUODENO, PASANDO POR EL YEYUNO, HASTA EL ÍLEON.

EL QUILO SE DIVIDE EN SEGMENTOS O PORCIONES DE QUILO

LAS PORCIONES DE QUILO SE ENTREMEXCLAN CON MOVIMIENTOS ONDULATORIOS DE VAIVIENES

LAS PORCIONES DE QUILO SUFREN LA DIGESTIÓN QUÍMICA EN TODA SU MASA



EL QUILO ES IMPULSADO POR LAS CONTRACCIONES Y DILATACIONES DE LA CAPAS MUSCULARES HACIA EL INTESTINO GRUESO

LAS OSCILACIONES SON EN EL DUODENO SON DE 12 OSCILACIONES POR MINUTOS, EN EL YEYUNO 10 Y EN EL ÍLEON 9.

José Manuel Huertas Suárez

