|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Título componente** | **Infografía interactiva (Puntos calientes)** | | |
| **Título** | Digestión mecánica. | | |
| **Texto descriptivo** | La actividad muscular rítmica hace que los alimentos se reduzcan en partículas diminutas y se mezclen con los jugos gástricos, lo que facilita el movimiento a través del tracto para que haya una superficie mayor de exposición a las enzimas hidrolizantes y al contacto con las paredes absorbentes de la mucosa. | | |
|  | | | |
| **Indicaciones para la producción** | Diseñador gráfico, envió imagen de referencia favor rediseñar de acuerdo con los puntos calientes. | | |
| **Ruta drive de la imagen** | <https://view.genially.com/60c0fbbc4cf1b50d2abfe23f/interactive-content-sistema-digestivo> | | |
| **Punto caliente 1** |  | Los alimentos son cortados y molidos en la masticación, luego se mezcla con la saliva y se preparar para ser deglutidos | No aplica |
| **Punto caliente 2** |  | Mediante las contracciones rítmicas del musculo del esófago dirige las partículas al fondo del estómago (que sirve como recipiente | No aplica |
| **Punto caliente 3** |  | . El alimento se expande en las paredes del estómago, como hay poca actividad secretora el alimento permanece en el fondo una hora. En este periodo continua la digestión salival de los carbohidratos. | No aplica |
| **Punto caliente 4** |  | Se crean pequeñas contracciones en la región central generando intensidad intestinal, el alimento se mezcla con los jugos gástricos y se rompe, reduciéndose a una consistencia delgada semejante a una sopa denominada quimo. | No aplica |
| **Punto caliente 5** |  | La válvula del píloro se abre de tiempo en tiempo permitiendo que pequeñas cantidades de quimo entren el duodeno. | No aplica |
| **Punto caliente 6** |  | El alimento se expande en las paredes del estómago, como hay poca actividad secretora el alimento permanece en el fundus durante una hora. | No aplica |
| **Punto caliente 7** |  | El alimento se mezcla con los jugos gástricos y se rompe reduciéndose a una consistencia delgada semejante a una sopa llamada quimo. | No aplica |
| **Punto caliente 8** |  | La válvula del píloro se abre de tiempo en tiempo permitiendo que pequeñas cantidades de quimo entren en el duodeno, En el intestino delgado las fibras musculares generan contracciones para que el quimo se mezcle con las enzimas digestivas. | No aplica |
| **Punto caliente 9** |  | A medidas que las fibras musculares longitudinales se contraen, se mezclan con la saliva y se preparan para ser deglutidos, entonces se produce el movimiento que lleva la masa del alimento hacia adelante | No aplica |
| **Punto caliente 10** |  | . La masa muscular del tracto también sirve como estímulo a la secreción d ellos jugos digestivos y aumentan el suministro de sangre a los órganos digestivos. | No aplica |