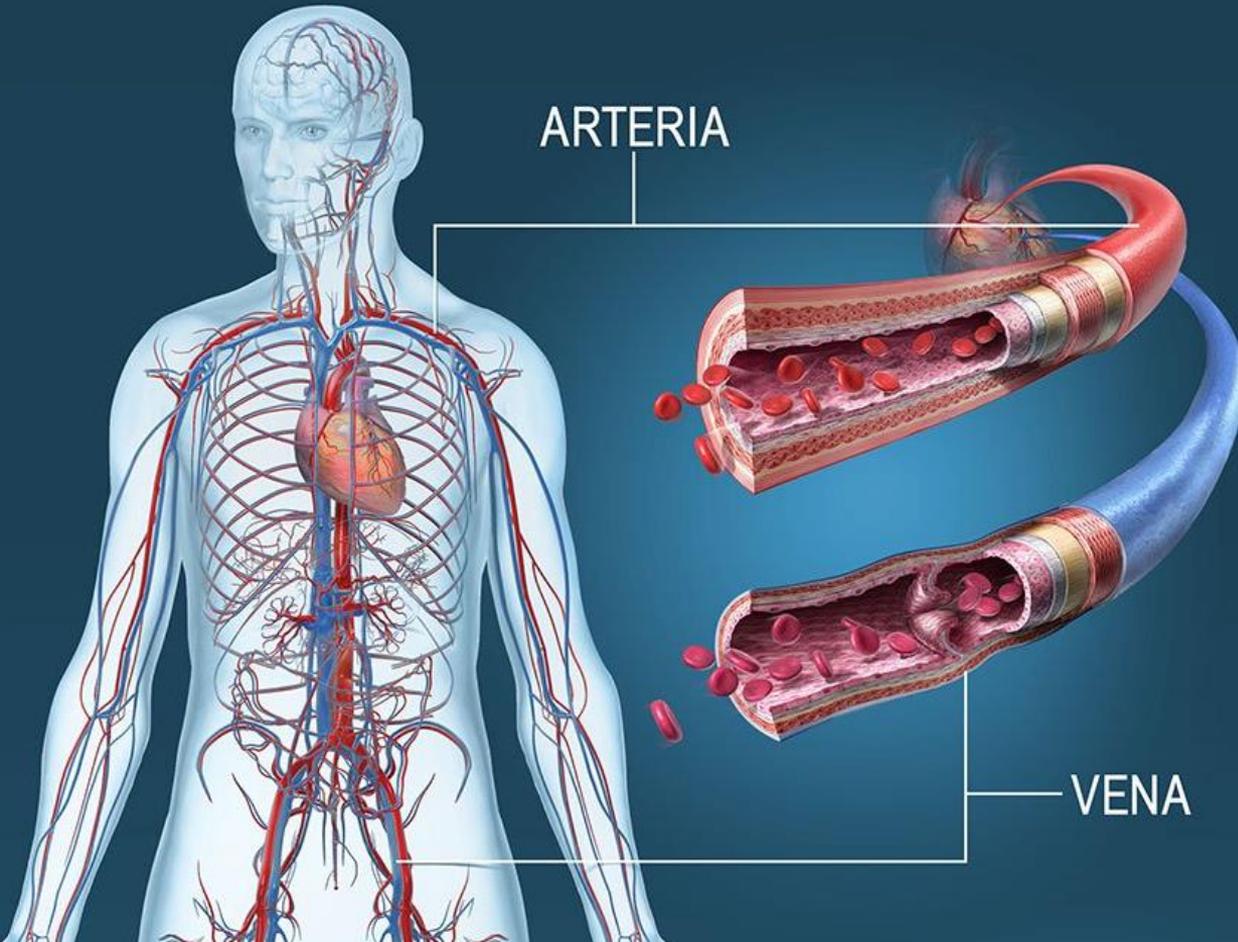
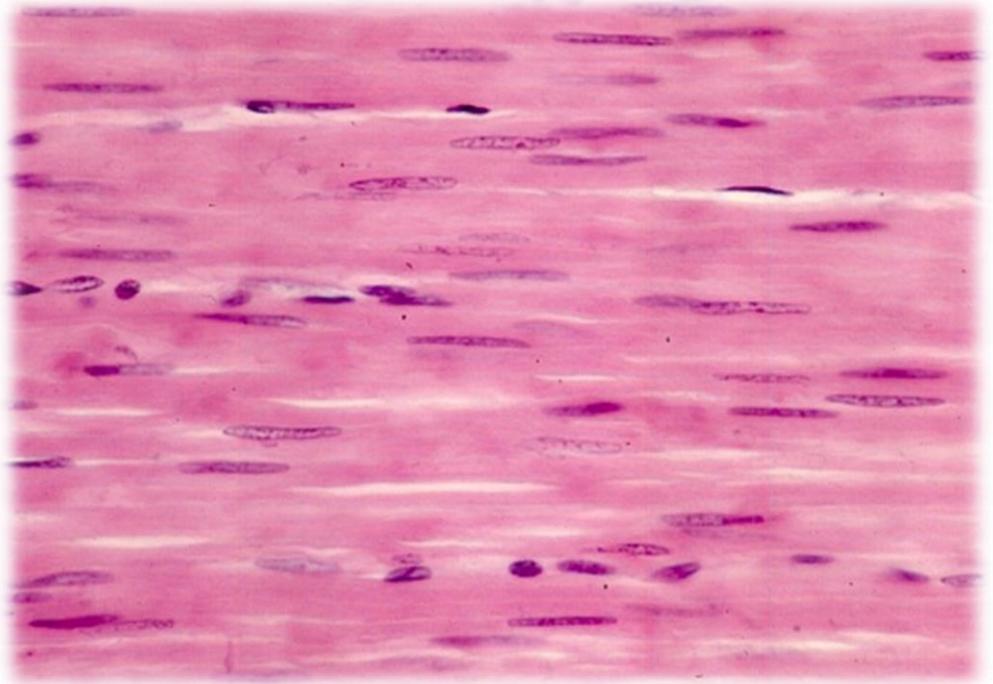


Musculo liso

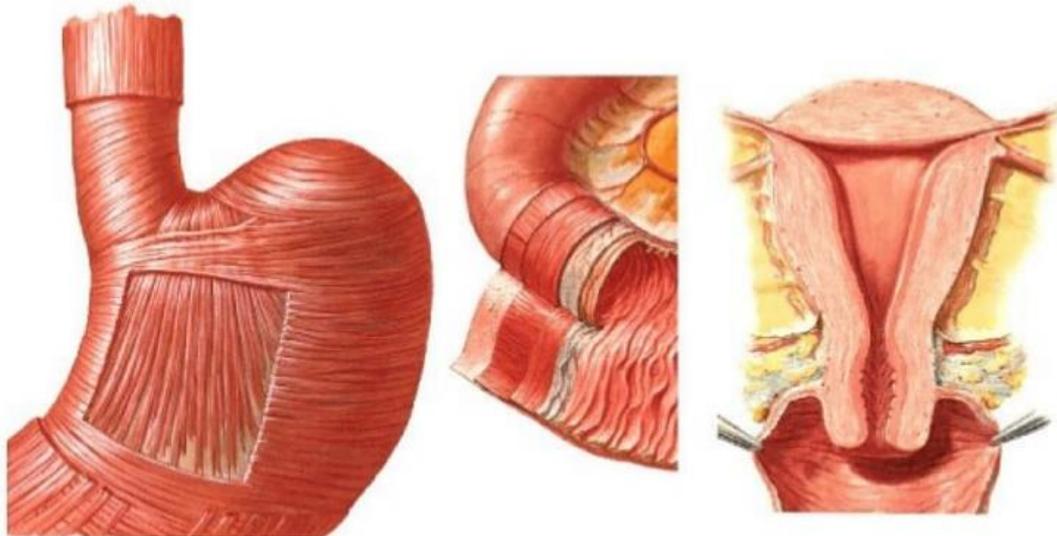


El músculo liso

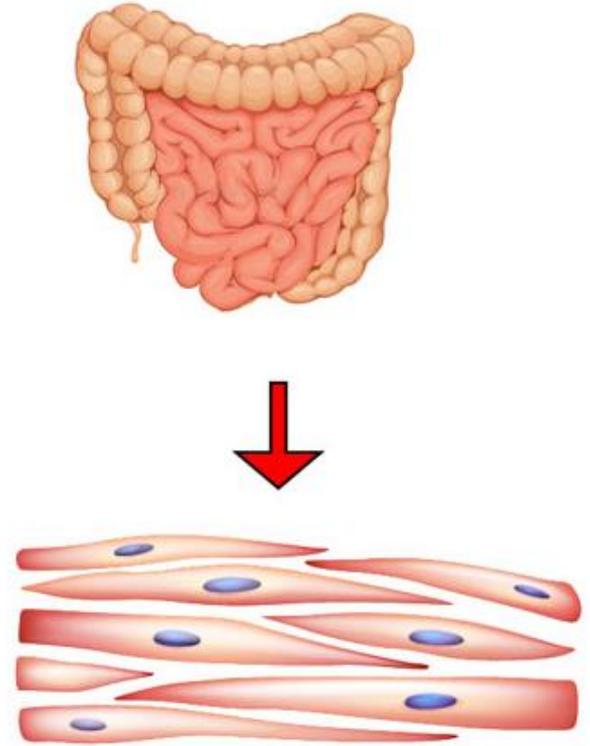
está compuesto por músculos involuntarios que se encuentran en las paredes de órganos y estructuras como el esófago, el estómago, los intestinos y los vasos sanguíneos, Carecen de estrías transversales



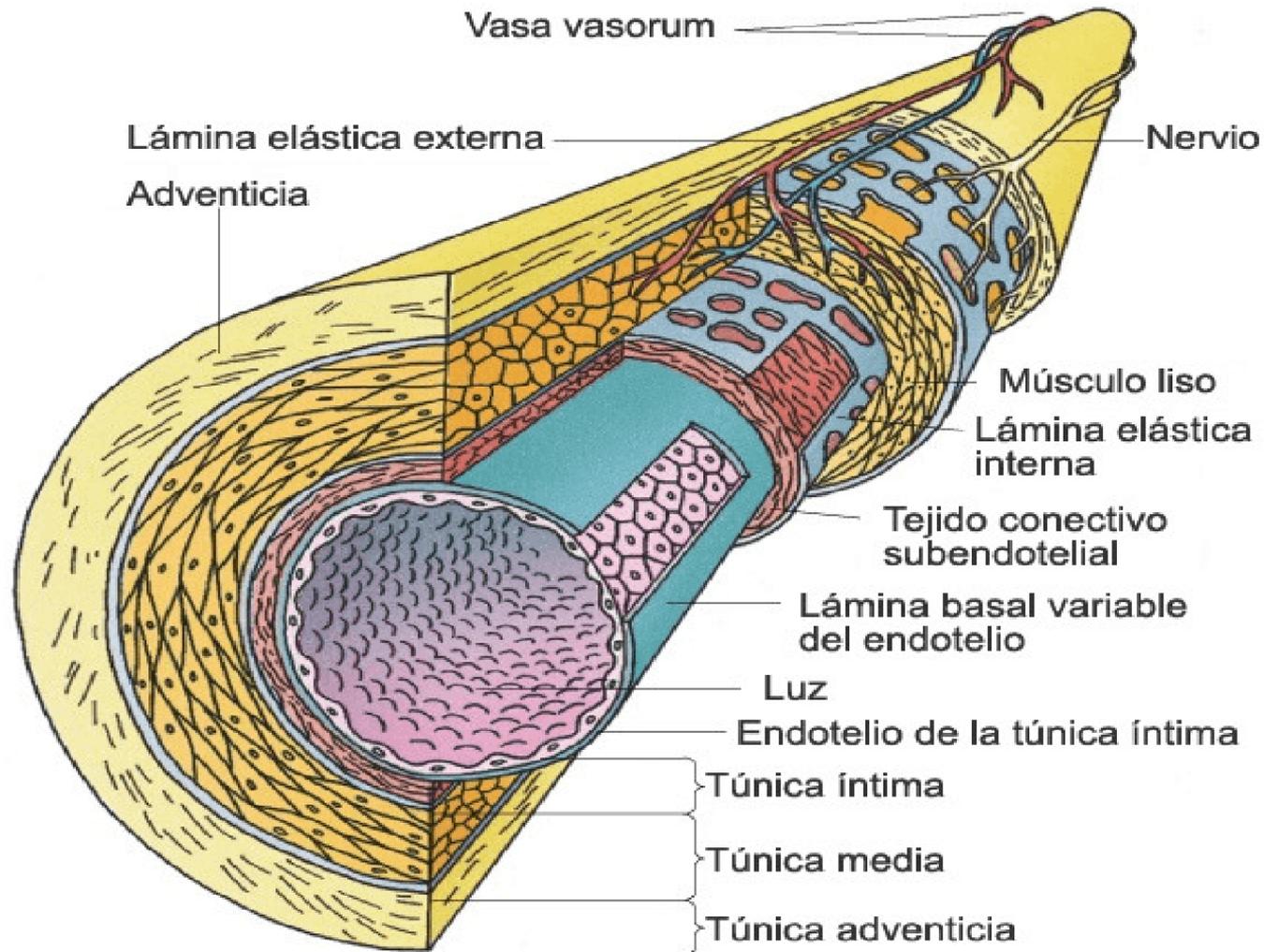
constituye las paredes de casi todos los órganos huecos del cuerpo, excepto el corazón. Como tal, la función y el control de la contracción del músculo liso variarán dependiendo del órgano en el cual se ubique y la función de ese órgano o sistema



ejemplo, el músculo liso en el tracto gastrointestinal se activará no sólo por estimulación mecánica por la presencia de alimentos en dicho tracto, sino también por sus aferencias nerviosas e influencias hormonales



En los vasos sanguíneos, el músculo liso se encuentra en la capa media



Además de sus funciones contráctiles, las CMLV mantienen la estructura vascular. CMLV son células dinámicas y multifuncionales que contribuyen a la remodelación arterial a través de numerosos procesos, incluyendo el crecimiento celular (hiperplasia e hipertrofia), la apoptosis, la elongación de las células, la reorganización de las células, y/o alteración de la composición de la matriz extracelular

