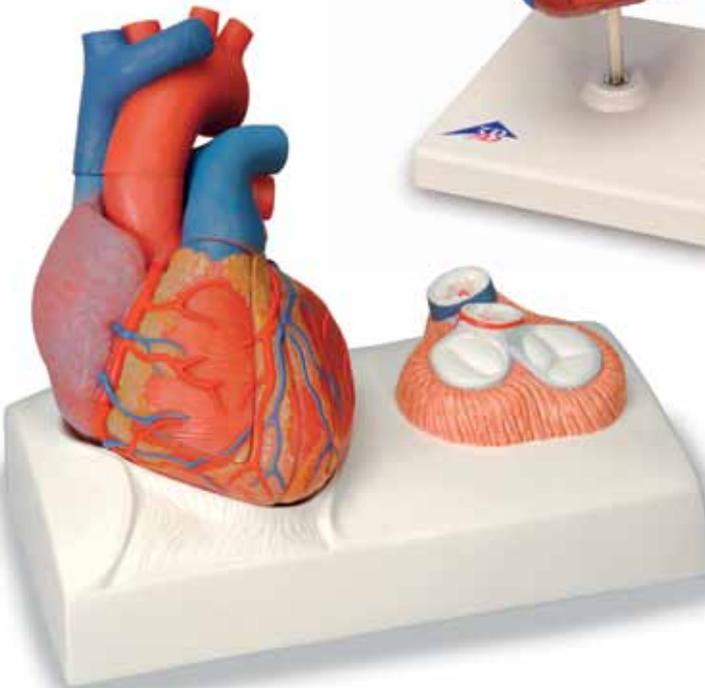
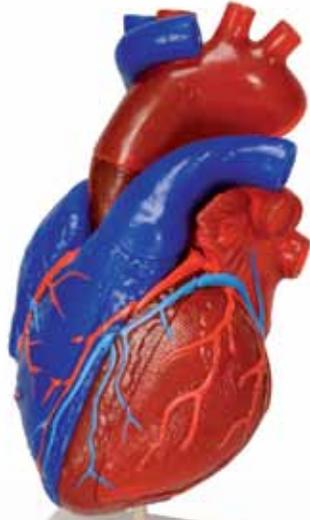


G01/1

(1010007)



G01

(1010006)

G01 Modelo de Corazón 5 pzas. con soporte

Español

G01/1 Modelo de Corazón 5 pzas.

G01

Nuestro corazón tiene cuatro válvulas. Entre las aurículas y los ventrículos se encuentran las válvulas auriculoventriculares. La válvula tricúspide se halla entre la aurícula derecha y el ventrículo izquierdo, la válvula mitral, entre la aurícula izquierda y el ventrículo izquierdo. Las válvulas semilunares se hallan en las salidas de los ventrículos. Así la válvula pulmonar se halla entre el ventrículo derecho y el tronco pulmonar, mientras que la válvula aórtica se halla entre el ventrículo izquierdo y la Aorta ascendente. Las afecciones en las válvulas cardíacas pueden, entre otros, llevar a un estrechamiento de las válvulas, (estenosis) y llevar a una imposibilidad de cierre total de las válvulas (Insuficiencia). Nuestro modelo comprende, además de un corazón desmontable con todos los detalles anatómicos, una representación exacta del nivel en el que se hallan las válvulas.

G01/1

El corazón humano es el órgano central de la circulación sanguínea. En estado de reposo bombea unos cinco litros de sangre por minuto por todo nuestro cuerpo. La sangre empobrecida en oxígeno llega a través de nuestra aurícula derecha a nuestro ventrículo derecho. Desde ahí es bombeada hacia el pulmón. Aquí la sangre se enriquece con oxígeno y finalmente, pasando por la aurícula izquierda y el ventrículo izquierdo, se incorpora de nuevo a la circulación sanguínea. Este recorrido puede observarse con todo detalle con la ayuda de nuestro modelo desmontable G01/1. Para que se comprenda a la perfección, la zonas en las que la sangre que circula enriquecida en oxígeno se ha coloreado en rojo, las zonas con sangre pobre en oxígeno, se han coloreado en azul. Por supuesto que todas las restantes estructuras anatómicas, como por ejemplo los músculos papilares y las válvulas cardíacas han sido representadas fielmente, facilitando así el aprendizaje y la comprensión de las funciones del corazón.

A Vista parcial corazón

B Vista parcial corazón

C Aurícula derecha, ventrículo derecho

D Aurícula izquierda, ventrículo izquierdo

E Vista de las piezas desmontables

F Nivel de las válvulas

G01 | G01/1:

- 1 Aorta, parte ascendente
- 2 Cayado de la Aorta
- 3 Tronco Braquilocefálico
- 4 Arteria carótida común
- 5 Arteria subclavia
- 6 Vena cava superior
- 7 Vena braquiocefálica derecha
- 8 Vena braquiocefálica izquierda
- 9 Tronco pulmonar
- 10 Arteria pulmonar derecha
- 11 Arteria pulmonar izquierda
- 12 Ventrículo derecho
- 13 Ventrículo izquierdo
- 14 Arteria coronaria izquierda
 - a Rama interventricular anterior (RIVA)
- 15 Ápex del corazón
- 16 Arteria coronaria derecha
 - b Rama interventricular posterior
- 17 Vena cardíaca mayor
- 18 Aurícula derecha
- 19 Vena cava inferior
- 20 Válvula auriculoventricular derecha (Válvula tricúspide)
- 21 Músculos papilares
- 22 Válvula pulmonar
- 23 Aurícula izquierda
- 24 Bulbo de la Aorta

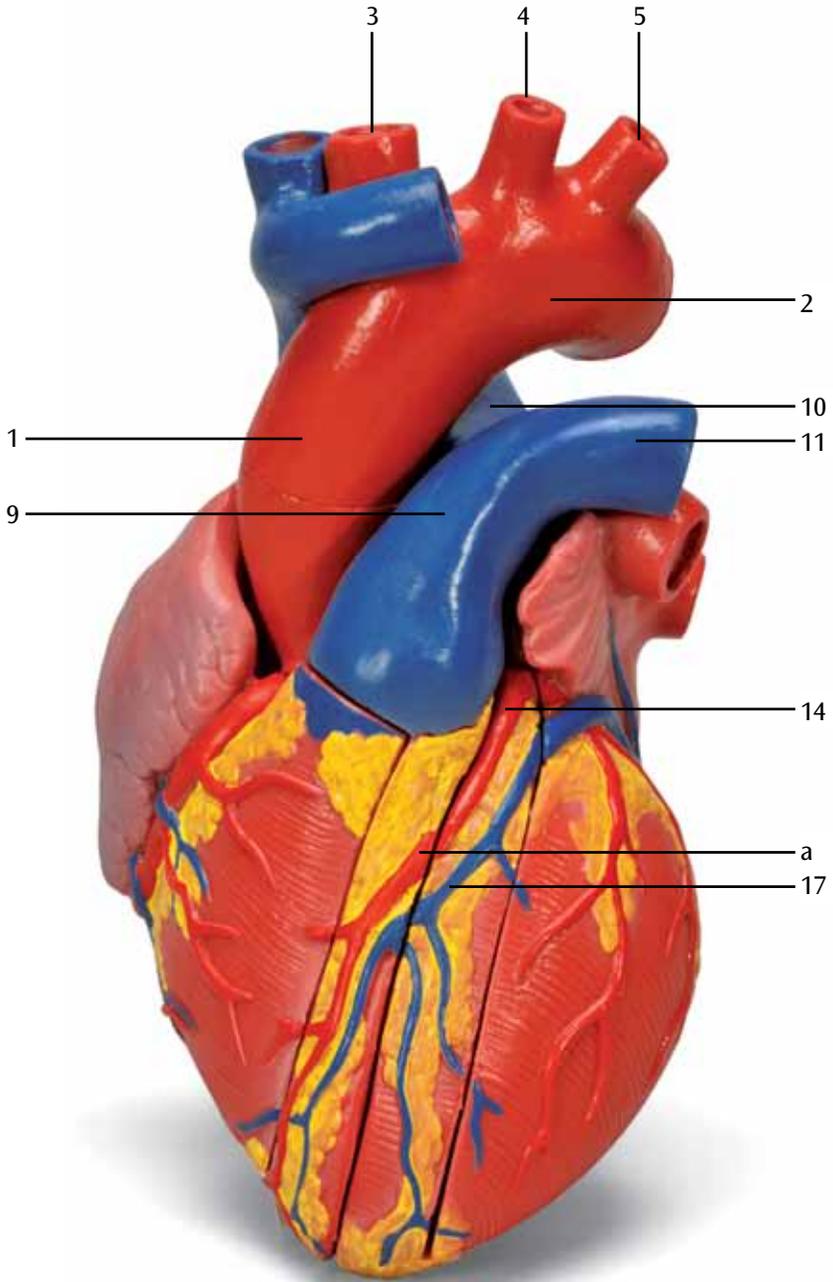
- c Vena coronaria media
- 25 Válvula auriculoventricular izquierda (Válvula mitral)
- 26 Septum interventricular (Pared muscular entre los ventrículos derecho e izquierdo)

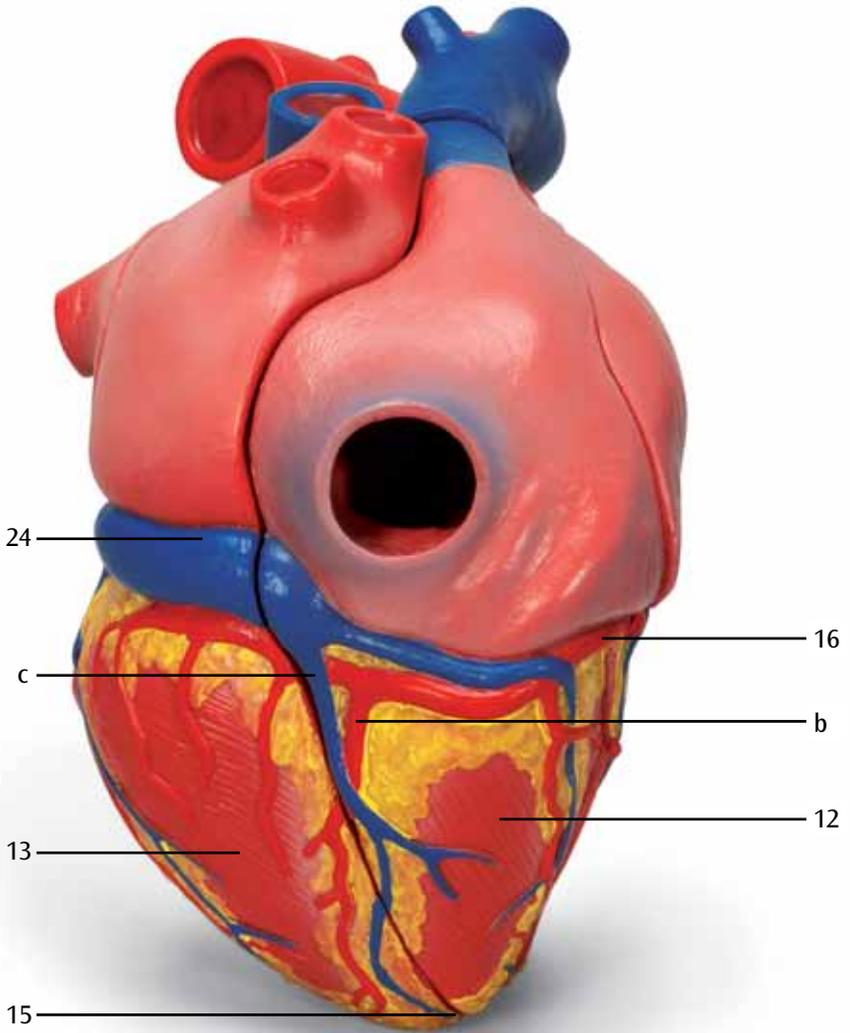
sólo G01:

- 27 Válvula auriculoventricular derecha (Válvula tricúspide)
 - I Cúspide anterior
 - II Cúspide posterior
 - III Cúspide caudal
- 28 Válvula pulmonar
 - IV Válvula semilunar anterior
 - V Válvula semilunar derecha
 - VI Válvula semilunar izquierda
- 29 Válvula auriculoventricular izquierda (Válvula mitral)
 - VII Cúspide anterior
 - VIII Cúspide posterior
- 30 Válvula aórtica
 - IX Válvula semilunar derecha
 - X Válvula semilunar posterior
 - XI Válvula semilunar izquierda
- 31 Triángulo fibroso derecho
- 32 Triángulo fibroso izquierdo
- 33 Anillo fibroso derecho
- 34 Anillo fibroso izquierdo

A

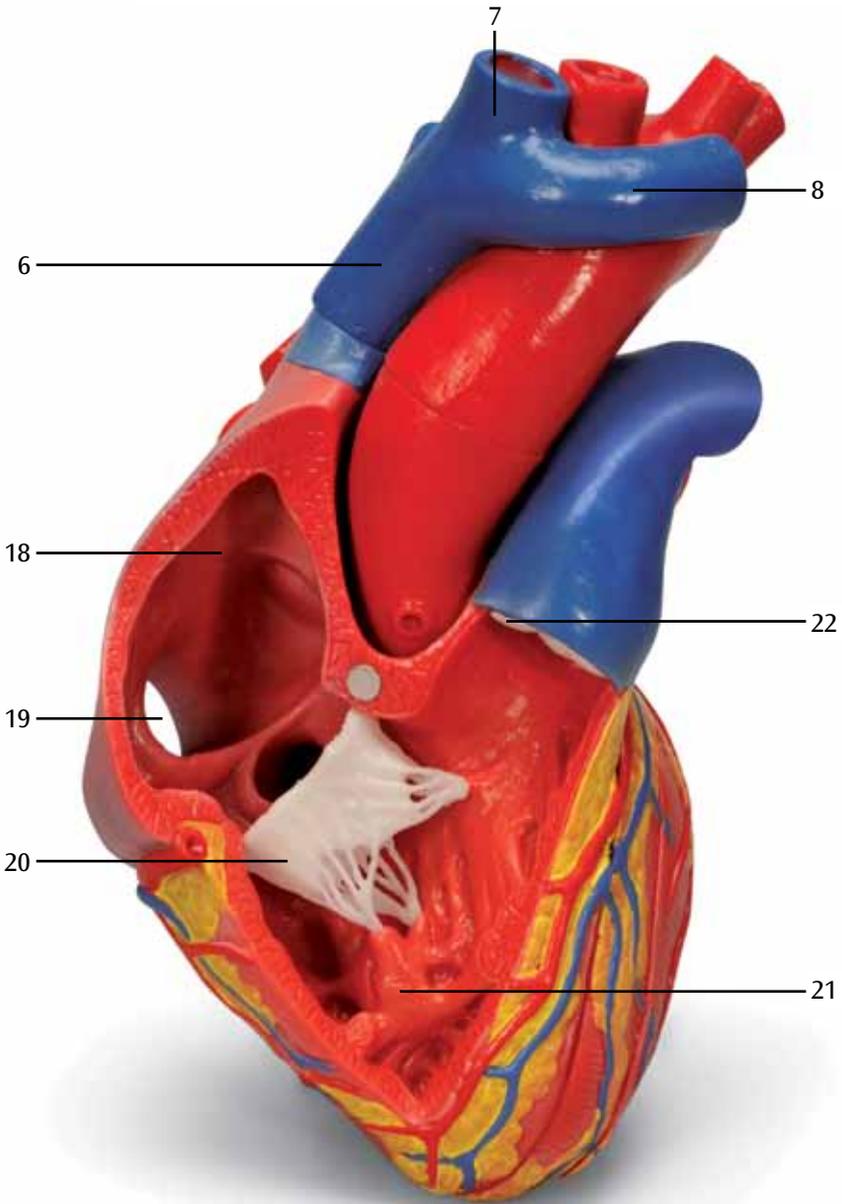
G01

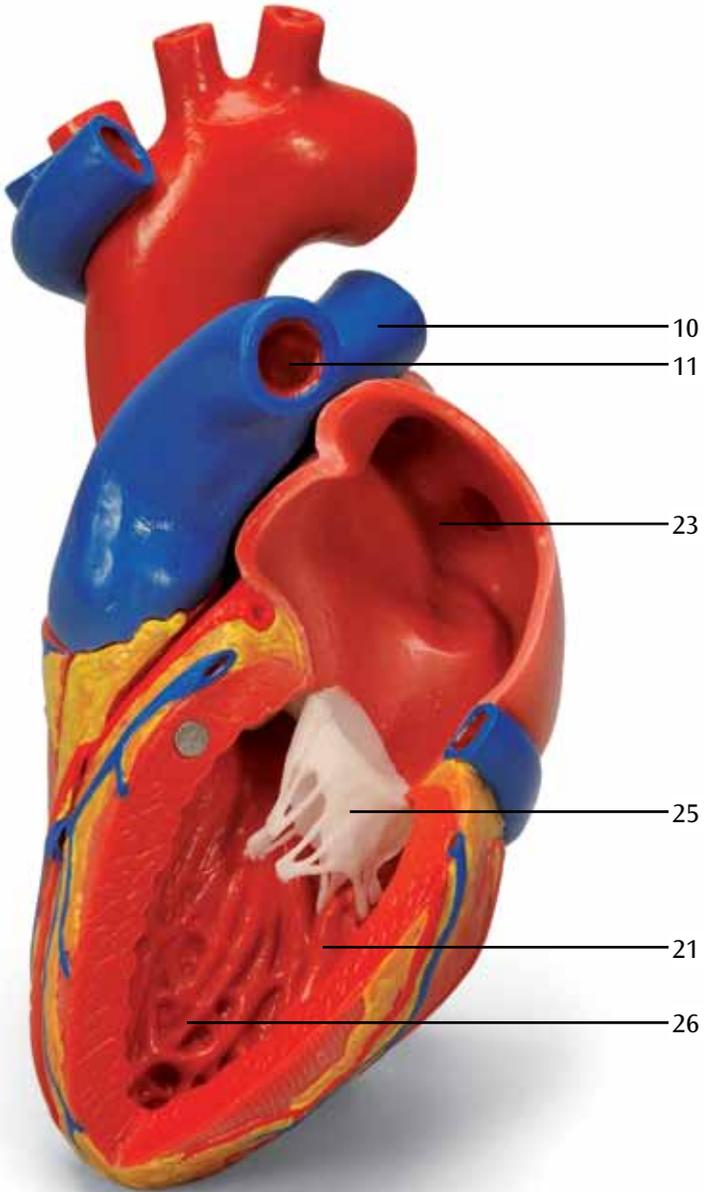


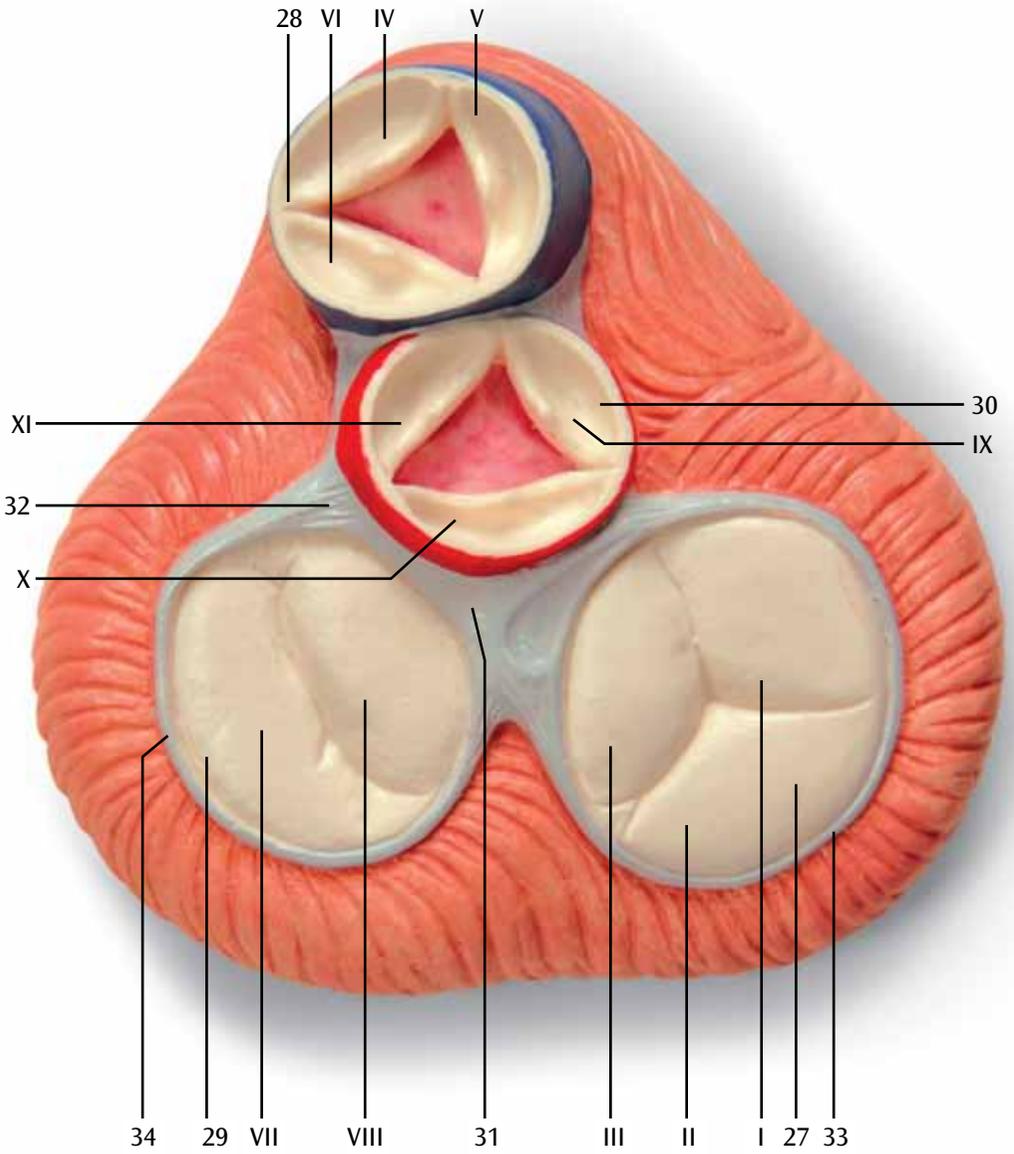


C

G01







Distribuidor



 ventas@beracahmedica.mx

 662 15 10 979