



...going one step further



G06
1000263



G12
1000268



G13
1000269

G06, G12, G13

(1000263, 1000268, 1000269)

Latin

G12, G13:

- A Apex cordis
- B Septum interventriculare, pars muscularis
- I Atrium dextrum
- Ia Auricula dextra
- II Atrium sinistrum
- IIb Auricula sinistra
- III Ventriculus dexter
- IV Ventriculus sinister
- 1 V. cava superior
- 1a V. brachiocephalica sinistra
- 2 V. cava inferior
- 3 Valva atrioventricularis dextra (Valva tricuspidalis)
- 3a Mm. papillares
- 3b Valva trunci pulmonalis
- 4 Truncus pulmonalis
- 4a A. pulmonalis sinistra
- 4b A. pulmonalis dextra
- 5 Vv. pulmonales
- 6 Valva atrioventricularis sinistra (Valva mitralis)
- 6c Mm. papillares
- 6d Valva aortae
- 7 Pars ascendens aortae
- 7a Arcus aortae
- 7b Truncus brachiocephalicus
- 7c A. carotis communis sinistra
- 7d A. subclavia sinistra
- 8 A. coronaria dextra
- 8a R. interventricularis posterior a. coronariae dextrae
- 8b R. posterolateralis dexter a. coronariae dextrae
- 9a R. interventricularis anterior a. coronariae sinistrae
- 9b R. circumflexus a. coronariae sinistrae
- 9c R. lateralis a. coronariae sinistrae
- 10 Sinus coronarius
- 10a V. cardiaca magna
- 10b V. cardiaca parva
- 10c V. cardiaca media (V. interventricularis posterior)
- 10d Vv. ventriculi sinisteri posteriores
- 11 Sulcus coronarius
- 12 Sulcus interventricularis anterior
- 13 Sulcus interventricularis posterior

G13:

- 14 Trachea
- 15 Oesophagus

Heart, 2-times life size

English

G12, G13:

- A Apex of heart
- B Muscular part of interventricular septum
 - I Right atrium
 - Ia Right auricle
 - II Left atrium
 - IIb Left auricle
 - III Right ventricle
 - IV Left ventricle
 - 1 Superior vena cava
 - 1a Left brachiocephalic vein
 - 2 Inferior vena cava
 - 3 Tricuspid valve (Right atrioventricular valve)
 - 3a Papillary muscles
 - 3b Pulmonary valve
 - 4 Pulmonary trunk
 - 4a Left pulmonary artery
 - 4b Right pulmonary artery
 - 5 Pulmonary veins
 - 6 Mitral valve (Left atrioventricular valve)
 - 6c Papillary muscles
 - 6d Aortic valve
 - 7 Ascending aorta
 - 7a Arch of aorta
 - 7b Brachiocephalic trunc
 - 7c Left common carotid artery
 - 7d Left subclavian artery
 - 8 Right coronary artery
 - 8a Posterior interventricular branch of right coronary artery
 - 8b Right posterolateral branch of right coronary artery
 - 9a Anterior interventricular branch of left coronary artery
 - 9b Circumflex branch of left coronary artery
 - 9c Lateral branch of left coronary artery
 - 10 Coronary sinus
 - 10a Great cardiac vein
 - 10b Small cardiac vein
 - 10c Middle cardiac vein (Posterior interventricular vein)
 - 10d Posterior veins of left ventricle
 - 11 Coronary sulcus
 - 12 Anterior interventricular sulcus
 - 13 Posterior interventricular sulcus

G13:

- 14 Trachea
- 15 Esophagus

G06 additionally including venal bypasses

Herzmodell, ca. 2-fach vergrößert

G12, G13:

- A Herzspitze
- B Scheidewand zwischen der linken und rechten Herzkammer, muskulärer Anteil
- I Rechter Vorhof
- Ia Rechtes Herzohr
- II Linker Vorhof
- IIb Linkes Herzohr
- III Rechte Herzkammer
- IV Linke Herzkammer
- 1 Obere Hohlvene
- 1a Linke Arm-Kopfvene
- 2 Untere Hohlvene
- 3 Rechte Vorhofkammerklappe (Trikuspidalklappe)
- 3a Papillarmuskeln
- 3b Klappenapparat an der Austrittsstelle des Lungenschlagaderstammes
- 4 Lungenschlagaderstamm
- 4a Linke Lungenschlagader
- 4b Rechte Lungenschlagader
- 5 Lungenvenen
- 6 Linke Vorhofkammerklappe (Mitralklappe)
- 6c Papillarmuskeln
- 6d Aortenklappe
- 7 Ansteigender Teil der Hauptschlagader
- 7a Aortenbogen
- 7b Gemeinsamer Stamm der Schlüsselbein- und Kopfschlagader
- 7c Linke gemeinsame Kopf-Halsschlagader
- 7d Linke Schlüsselbeinschlagader
- 8 Rechte Herzkranzschlagader
- 8a R. interventricularis posterior der rechten Herzkranzschlagader
- 8b R. posterolateralis dexter der rechten Herzkranzschlagader
- 9a R. interventricularis anterior der linken Herzkranzschlagader
- 9b R. circumflexus der linken Herzkranzschlagader
- 9c R. lateralis der linken Herzkranzschlagader
- 10 Herzkranzsammelvene
- 10a Große Herzvene
- 10b Kleine Herzvene
- 10c Mittlere Herzvene
- 10d Hintere Herzvenen der linken Herzkammer
- 11 Herzfurche
- 12 Vordere Zwischenkammerfurche
- 13 Hintere Zwischenkammerfurche

G13:

- 14 Luftröhre
- 15 Speiseröhre

G06 zusätzlich mit Bypass-Gefäßen

Modelo de corazón, ca. 2 aumentos

Español

G12, G13:

- A Ápex cardíaco
- B Septo interventricular, porción muscular
- I Aurícula derecha
- Ia Aurícula derecha
- II Aurícula izquierda
- IIb Orejuela izquierda
- III Ventrículo derecho
- IV Ventrículo izquierdo
- 1 V. cava superior
- 1a V. braquiocefálica izquierda
- 2 V. cava inferior
- 3 Válvula auriculoventricular derecha (Válvula tricúspide)
- 3a Mm. papilares
- 3b Válvula pulmonar
- 4 Tronco pulmonar
- 4a A. pulmón izquierda
- 4b A. pulmonar derecha
- 5 Vv. pulmonares
- 6 Válvula auriculoventricular izquierda (Válvula mitral)
- 6c Mm. papilares
- 6d Válvula aórtica
- 7 Aorta, porción ascendiente
- 7a Aorta, arco
- 7b Tronco braquiocefálico
- 7c A. carótida común izquierda
- 7d A. subclavia izquierda
- 8 A. coronaria derecha
- 8a Rama interventricular posterior de la arteria coronaria derecha
- 8b Rama posterolateral derecha de la arteria coronaria derecha
- 9a Rama interventricular anterior de la arteria coronaria izquierda
- 9b Rama circunfleja de la arteria coronaria izquierda
- 9c Rama lateral de la arteria coronaria izquierda
- 10 Seno coronario
- 10a V. cardíaca mayor
- 10b Vena cardíaca menor
- 10c V. cardíaca media
- 10d Venas posteriores del ventrículo izquierdo
- 11 Surco coronario
- 12 Surco interventricular anterior
- 13 Surco interventricular posterior

G13:

- 14 Tráquea
- 15 Esófago

G06 junto con bypasses

Modèle de cœur agrandi environ 2 fois

G12, G13:

- A Apex du cœur
- B Septum interventriculaire, partie musculaire
- I Atrium droit
- Ia Auricule droite
- II Atrium gauche
- IIb Auricule de l'atrium gauche
- III Ventricule droit
- IV Ventricule gauche
- 1 Veine cave supérieure
- 1a Veine brachio-céphalique gauche
- 2 Veine cave inférieure
- 3 Valve atrio-ventriculaire droite (Valve tricuspide)
- 3a Muscles papillaires
- 3b Valve pulmonaire
- 4 Tronc pulmonaire
- 4a Artère pulmonaire gauche
- 4b Artère pulmonaire droite
- 5 Veines pulmonaires
- 6 Valve atrio-ventriculaire gauche (Valve mitrale)
- 6c Muscles papillaires
- 6d Valve aortique
- 7 Aorte ascendante
- 7a Arc aortique
- 7b Tronc brachio-céphalique
- 7c Artère carotide commune gauche
- 7d Artère subclavière gauche
- 8 Artère coronaire droite
- 8a Branche interventriculaire postérieure de l'artère coronaire droite
- 8b Branche interventriculaire postérolatérale de l'artère coronaire droite
- 9a Branche postérolatérale antérieure de l'artère coronaire gauche
- 9b Branche circonflexe de l'artère coronaire gauche
- 9c Branche latérale de l'artère coronaire gauche
- 10 Sinus coronaire
- 10a Grande veine cardiaque
- 10b Petite veine cardiaque
- 10c Veine cardiaque moyenne
- 10d Veines postérieures du ventricule gauche
- 11 Sillon coronaire
- 12 Sillon interventriculaire antérieur
- 13 Sillon interventriculaire postérieur

G13:

- 14 Trachée
- 15 Œsophage

G06 complété par vaisseaux de dérivation

Modelo de coração, aprox. 2 vezes ampliado

Português

G12, G13:

- A Ápice do coração.
- B Porção muscular do septo interventricular
 - I Átrio direito
 - Ia Apêndice auricular direito
 - II Átrio esquerdo
 - IIb Apêndice auricular esquerdo
 - III Ventrículo direito
 - IV Ventrículo esquerdo
 - 1 Veia cava superior
 - 1a Veia braquiocefálica esquerda
 - 2 Veia cava inferior
 - 3 Valva tricúspide (Valva atrioventricular direita)
 - 3a Músculos papilares
 - 3b Válvula pulmonar
 - 4 Tronco pulmonar
 - 4a Artéria pulmonar esquerda
 - 4b Artéria pulmonar direita
 - 5 Veias pulmonares
 - 6 Valva mitral (Valva atrioventricular esquerda)
 - 6c Músculos papilares
 - 6d Valva aórtica
 - 7 Aorta ascendente
 - 7a Arco aórtico
 - 7b Tronco braquiocefálico
 - 7c Artéria carótida comum esquerda
 - 7d Artéria subclávia esquerda
 - 8 Artéria coronária direita
 - 8a Ramo interventricular posterior da artéria coronária direita
 - 8b Ramo póstero-lateral direito da artéria coronária direita
 - 9a Ramo interventricular anterior da artéria coronária esquerda
 - 9b Ramo circunflexo da artéria coronária esquerda
 - 9c Ramo lateral da artéria coronária esquerda
 - 10 Seio coronário
 - 10a Veia cardíaca magna
 - 10b Pequena veia cardíaca
 - 10c Veia cardíaca média
 - 10d Veias posteriores do ventrículo esquerdo
 - 11 Sulco coronário
 - 12 Sulco interventricular anterior
 - 13 Sulco interventricular posterior

G13:

- 14 Traquéia
- 15 Esôfago

G06 adicionalmente com vasos de bypass

Modello cardiaco, ingrandito circa 2 volte

G12, G13:

- A Apice cardiaco
- B Setto dei ventricoli, porzione muscolare
- I Atrio destro
- Ia Auricola destra
- II Atrio sinistro
- IIb Auricola sinistra
- III Ventricolo destro
- IV Ventricolo sinistro
- 1 V. cava superiore
- 1a V. anonima sinistra
- 2 V. cava inferiore
- 3 Valvola atrioventricolare destra [Valvola tricuspide]
- 3a Mm. papillari
- 3b Valvola polmonare
- 4 Arteria polmonare
- 4a A. polmonare sinistra
- 4b A. polmonare destra
- 5 Vv. polmonari
- 6 Valvola atrioventricolare sinistra (Valvola mitrale)
- 6c Mm. papillari
- 6d Valvola aortica
- 7 Aorta ascendente
- 7a Arco aortico
- 7b Tronco brachiocefalico
- 7c A. carotide comune sinistra
- 7d A. succlavia sinistra
- 8 A. coronaria destra
- 8a Ramo interventricolare posteriore dell'arteria coronaria destra
- 8b Ramo posterolaterale destro dell'arteria coronaria destra
- 9a Ramo interventricolare anteriore dell'arteria coronaria sinistra
- 9b Ramo circonflesso dell'arteria coronaria sinistra
- 9c Ramo laterale dell'arteria coronaria sinistra
- 10 Seno coronario
- 10a V. cardiaca grande
- 10b V. cardiaca piccola
- 10c V. cardiaca media (vena interventricolare posteriore)
- 10d Vene posteriori del ventricolo sinistro
- 11 Solco coronario
- 12 Solco interventricolare anteriore
- 13 Solco interventricolare posteriore

G13:

- 14 Trachea
- 15 Esofago

G06 anche con vasi di by-pass

心臓， 2倍大モデル

日本語

G12, G13:

- A 心尖
- B 心室中隔筋性部
 - I 右心房
 - Ia 右心耳
 - II 左心房
 - IIb 左心耳
 - III 右心室
 - IV 左心室
 - 1 上大静脈
 - 1a 左腕頭静脈
 - 2 下大静脈
 - 3 三尖弁（右房室弁）
 - 3a 乳頭筋
 - 3b 肺動脈弁
 - 4 肺動脈幹
 - 4a 左肺動脈
 - 4b 右肺動脈
 - 5 肺静脈
 - 6 僧帽弁（左房室弁）
 - 6c 乳頭筋
 - 6d 大動脈弁
 - 7 上行大動脈
 - 7a 大動脈弓
 - 7b 腕頭動脈
 - 7c 左総頸動脈
 - 7d 左鎖骨下動脈
 - 8 右冠状動脈
 - 8a 後室間枝
 - 8b 右後外側枝
 - 9a 前室間枝
 - 9b 回旋枝
 - 9c 外側枝
 - 10 冠状静脈洞
 - 10a 大心静脈（前室間静脈）
 - 10b 小心静脈
 - 10c 中心静脈（後室間静脈）
 - 10d 左心室後静脈
 - 11 冠状溝
 - 12 前室間溝
 - 13 後室間溝

G13:

- 14 気管
- 15 食道

G06:

上記に加えバイパスが確認できます



G12, G13:

- A Верхушка сердца
- B Мышечная часть межжелудочковой перегородки
- I Правое предсердие
- Ia Ушко правого предсердия
- II Левое предсердие
- IIb Ушко левого предсердия
- III Правый желудочек
- IV Левый желудочек
- 1 Верхняя полая вена
- 1a Левая плечеголовая вена
- 2 Нижняя полая вена
- 3 Трехстворчатый клапан (правый атриовентрикулярный клапан)
- 3a Сосочковые мышцы
- 3b Легочный клапан
- 4 Легочный ствол
- 4a Левая легочная артерия
- 4b Правая легочная артерия
- 5 Легочные вены
- 6 Митральный клапан (левый атриовентрикулярный клапан)
- 6с Сосочковые мышцы
- 6d Клапан аорты
- 7 Восходящая аорта
- 7a Дуга аорты
- 7b Плечеголовой ствол
- 7c Левая общая сонная артерия
- 7d Левая подключичная артерия
- 8 Правая коронарная артерия
- 8a Задняя межжелудочковая ветвь правой коронарной артерии
- 8b Правая заднелатеральная ветвь правой коронарной артерии
- 9a Передняя межжелудочковая ветвь левой коронарной артерии
- 9b Огибающая ветвь левой коронарной артерии
- 9c Латеральная ветвь левой коронарной артерии
- 10 Коронарный синус
- 10a Большая вена сердца
- 10b Малая вена сердца
- 10с Средняя вена сердца (задняя межжелудочковая вена)
- 10d Задние вены левого желудочка
- 11 Венечная борозда
- 12 Передняя межжелудочковая борозда
- 13 Задняя межжелудочковая борозда

G13:

- 14 Трахея
- 15 Пищевод

G06

G12, G13:

- A 心尖
- B 室间隔肌肉
- I 右心房
- Ia 右心耳
- II 左心房
- IIb 左心耳
- III 右心室
- IV 左心室
- 1 上腔静脉
- 1a 左头臂静脉
- 2 下腔静脉
- 3 三尖瓣 (右房室瓣)
- 3a 乳头肌
- 3b 肺动脉瓣
- 4 肺动脉干
- 4a 左肺动脉
- 4b 右肺动脉
- 5 肺静脉
- 6 二尖瓣 (左房室瓣)
- 6c 乳头肌
- 6d 主动脉瓣
- 7 升主动脉
- 7a 动脉弓
- 7b 头臂干
- 7c 左颈动脉
- 7d 左锁骨下动脉
- 8 右冠状动脉
- 8a 右冠状动脉后室间支
- 8b 右冠状动脉右后外侧分支
- 9a 左冠状动脉前室间支
- 9b 左冠状动脉回旋支
- 9c 左冠状动脉侧枝
- 10 冠状静脉窦
- 10a 心大静脉
- 10b 心小静脉
- 10c "心中静脉 (后室间静脉)
- 10d 左室后静脉
- 11 冠状沟
- 12 前室间沟
- 13 后室间沟

G13:

- 14 气管
- 15 食道

G06



3B Scientific

A worldwide group of companies



3B Scientific GmbH

Rudorffweg 8 • 21031 Hamburg • Germany

Tel.: + 49-40-73966-0 • Fax: + 49-40-73966-100

www.3bscientific.com • 3b@3bscientific.com

© Copyright 2010 / 2014 for instruction manual and design of
product: 3B Scientific GmbH, Germany