**Arteries (162)**

Aorta ascendens:

A. Coronaria (d)

Acute marginale tak

→ R. Interventricularis posterior (PD, rechts dominant)

A. Coronaria (s)
 R. Interventricularis anterior (LAD)
 Diagonaaltakken
 R. Intermedius (Angularis)
 R. Circumflex (CX)
 Rr. Laterali
 Rr. Inferolaterali
 →R. Interventricularis posterior (PD, links dominant)

Arcus aortae:
 Truncus Brachiocephalicus:

A. Carotis communis (d)
 A. Carotis Communis (d) Externa
 A. Thyroidea superiors
 A. Laryngealis superiors
 <>A. Pharyngealis ascendens
 A. Lingualis
 A. Facialis
 <>A. occipitalis
 <>A. Auricularis posterior
 A. Maxillaris
 A. Auricularis profunda
 A. Tympanica anterior
 A. Alveolaris inferior

---

A. Massenterica
 A. Meningea media
 Aa. Temporales profundae
 A. Buccalis
 Rr. Pterygoideae

---
 A. Palatina desc.
 Aa. Palatina minors
 A. Palatina maior
 A. Sphenopalatina
 Aa. Nasales laterals
 A. Nasalis septi
 A. Alveolaris superior posterior
 A. Infraorbitalis
 A. Alveolaris superior anterior
 A. Nasopalatina

 A. Temporalis superficialis
 R. Parietalis
 R. Visceralis

A. Carotis Communis (d) Interna
 A. Ophtalmica
 A. Centralis retinae
 A. Lacrimalis
 A. Ethmoidalis posterior
 A. Ethmoidalis anterior
 A. Supraorbitalis
 A. Supratrochlearis et DorsalisNasi

 A. Subclavia (d)
 A. Vertebralis
 A. Spinalis anterior
 PICA
 🡪A. Basilaris
 AICA
 A. Labyrinthi
 A. Cerebelli superior
 A. Cerebri posterior
 <> A. Thoracica Interna
 A. Pericardiacophrenica
 A. Musculophrenica
 🡪A. Epigastrica Superior
 Tr. Thyrocervicalis
 A. Thyroidea inferior
 A. Cervicalis Ascendens
 A. Transversa colli
 A. Suprascapularis
 Tr. Costocervicalis
 🡪A. Axillaris
 A. Thoracoacromialis
 A. Thoracica lateralis
 A. Subscapularis
 A. Circumflexa scapulae
 A. A. Thoracica dorsalis
 A. CX Humeri Anterior
 A. CX Humeri Posterior
 🡪A. Brachialis
 A. Collateralis ulnaris superior
 A. Profunda brachii
 A. Collateralis ulnaris inferior
 A. Radialis et Ulnaris

A. Carotis communis (s)
 (zie dextra)
 A. Subclavia (s)
 (zie dextra)

Aorta Descendens

Aorta Thoracica (begin vanaf T4 tot T12)

Viscerale takken

Pariëtale takken (gepaard)

Aa. Intercostales posteriores (3-11)
 R. Dorsalis
 R. Spinalis

R. Cutaneus medialis

R. Cutaneus lateralis

R. collateralis

 A. Subcostalis
 Aa. Phrenicae superiors

 Aorta Abdominalis
 Pariëtaletakken
 A. Phrenica inferior
 A. Suprarenalis superior
 Aa. Lumbales (x4)

A. Sacralis mediana

Onpare Viscerale takken
 Truncu sCeliacus (aan hiatus aorticus)
 A. Gastrica (s)

A. Lienalis
 A. Gastroepiploica (s)
 Aa. Gastricae breves

A. Hepatica communis

 A. Gastrica (d)

 A. Gastroduodenalis
 A. Pancreaticoduodenalis superior
 A. Gastroepiploica (d)

 A. Hepatica propia

 R. dextra

 A. Cystica

 R. sinistra

A. Mesenterica superior

 A. Pancreaticoduodenalis inferior

 A. Colica media

 Aa Jejunales et Ilei (et arcades)

 A. Colica(d)

 A. Ileocolica
 A. Appendiculares

 A. Mesenterica inferior
 A. Colica (s)
 Aa. Sigmoideae
 A. Rectalis superior

 Pare Viscerale takken
 A. Suprarenalis media
 A. Renalis
 A. Suprarenalis inferior
 Aa. Ureterici
 A. Testicularis seu Ovaria

 A. Iliaca communis (s/d)
 A. Iliaca interna
 Dorsale hoofdstam
 A. Ileolumbalis
 R. Lumbalis
 R. Iliaca
 Aa. Sacrales laterals
 A. Glutea superior
 R. Superficialis
 R. Profundus

 Ventrale hoofdstam
 A. Umbilicalis (🡪Ligamentum umbilicale laterale)
 Aa. Vesicales superiores
 A. Vesicalis inferior
 A. Obturatoria
 R. Anterior
 R. Posterior
 R. Acetabularis
 A. Ductus deferentis seu Uterina
 A. Rectalis media
 A. Pudenda interna
 A. Rectalis inferior
 A. Glutea inferior

 A. Iliaca externa
 A. Epigastrica inferior
 A. CX ileum profunda
 🡪 A. Femoralis
 A. Epigastrica superficialis
 Aa. Pudendae externae
 A. CX Ilium superficialis
 A. Profunda femoris
 A. CX femoris lateralis et medialis
 🡪 A. Femoris superficialis
 🡪 A. Poplitea

Truncus Pulmonalis
 A. Pulmonalis (d/s)

**Venes (65)**

Vv. Cordis anteriores
 Acuut marginale vene
Vv. Cordis minimae

V. Cordis magna
 V. Posterior ventriculi (s)
 V. Obliqua atrii (s)

V. media
V. parva

Vena Cava Superior
 Vv. Brachiocephalicae (d/s)
 V. Jugularis interna
 Sinus sigmoideus
 V. Lingualis
 V Thyrodia superior
 V. Retromandibularis
 V. Facialis

 V. Jugularis externa + V. Auricularis posterior

V. Subclavia (d)
 V. Cephalica
 🡪V. Axillaris
 V. Basilica
 V. Mediana cubiti
 V. Mediana antebrachii

*(V. Azygos*
 *V. Lumbalis ascendens
 V. Hemiazygos
 V. Hemiazygos accessoria*

*V. Vertebralis
 V. Thoracica interna
 Plexus thyroideus impar
 V. Intercostalis superior)*

Vena Cava Inferior
 Vv. Hepaticae
 V. Portae hepatis
 V. Lienalis
 V. Gastrica (d/s)
 V. Mesenterica (sup/inf)
 V. Suprarenalis (d)
 V. Renalis (s)
 V. Suprarenalis (s)
 V. Testicularis seu Ovarica (s)
 V. Renalis (d)
 V. Testicularis seu Ovarica (d)
 Plexus pampiniformis
 Vv. Lumbales, Vv. Phrenicae inferiores, V. Sacralis mediana

Vv.Iliacae communes
 V. Iliaca interna
 Plexus venosus sacralis
 Pl. Vesicalis
 Pl. Rectalis
 Pl. Uterinus
 Pl. Vaginalis

 V. Iliaca externa
 🡪V. Femoralis
 V. Saphena magna
 V. Saphena accessoria
 Rete venosum dorsale pedis
 V. Poplitea
 V. Saphena parva
 Rete venosum dorsale pedis

Vv. Pulmonales
 Superior sinister
 Superior dextra
 Inferior sinister
 Inferior dextra

**Lymfevaten**

Ductus thoracicus
 Tr. Lumbalis (d/s)
 Tr. Intestinales
 Tr. Jugularis(s)
 Tr. Subclavia (s)
🡪 <>V. Jugularis interna (s) / V. Subclavia (s)

Ductus lymphaticus dexter
 Tr. Jugularis (d)
 Tr. Subclavia (d)
 Tr. Bronchomediastinalis
🡪 V. Brachiocephalica dextra