**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