Tórax

Rama intercostal anterior (torácica interna, subclavia)	se anastomosa con la rama intercostal posterior propiamente dicha (intercostal posterior, aorta torácica)

Cavidad abdominopélvica

Arterias diafragmáticas inferiores	La rama más medial de cada una se va a anastomosar con la contralateral por delante del esófago y la vena cava inferior.
Arterias lumbares	La arteria lumbar posterior propiamente dicha (o rama lateral) se anastomosa en la pared anterolateral del abdomen con los ramos externos de las epigástricas profundas.
Ramas pancreatoduodenales superiores (de la arteria gastroduodenal rama del la hepática rama del tronco celiaco)	Se anastomosan alrededor de la cabeza del páncreas con las ramas pancreatoduodenales inferiores de la mesentérica superior
Arteria gastroomental derecha (rama de la arteria gastroduodenal, rama de la hepática, rama del tronco celiaco)	Se anastomosa a nivel de la curvatura menor del estómago con la arteria gastroomental izquierda (rama de la esplénica)
Arteria gástrica derecha (rema de la hepática, rama del tronco celiaco)	Se anastomosa a nivel de la curbatura menor del estómago con la arteria gástrica izquierda.
Arterias yeyunales e ileales (ramas de la mesentérica superior)	Se bifurcan en una rama ascendente y otra descendente y se anastomosan entre sí creando arcos vasculares.

Cavidad abdominopélvica (cont)

Arteria cólica media (rama de la mesentérica superior)	Da una rama derecha que se anastomosa con la rama ascendente de la cólica derecha, y una rama descendente que se anastomosa con la rama derecha de la cólica izquierda.
Arteria cólica derecha (rama de la mesentérica superior)	Da una rama ascendente que se anastomosa con la derecha de la cólica media y una rama descendente que se anastomosa con la ascendente de la ileocólica.
Arteria ileocólica (rama de la mesentérica superior)	Da una rama ascendente que se anastomosa con la descendente de la cólica derecha y una rama descendente que se anastomosa con la rama terminal de la mesentérica inferior.
Arteria cólica izquierda (mesentérica inferior)	Da una rama ascendente derecha que se va a anastomosar con la rama izquierda de la cólica media y una o varias descendentes que van a formar arcos vasculares entre sí.
Arterias sigmoideas (rama de la mesentérica inferior)	Van a bifurcarse y anastomosarse entre sí para formar arcos vasculares.
Arterias sacras anteriores (ramas de la sacra media)	Se anastomosan con las sacras laterales (superior e inferiores) de la iliaca interna.
Arteria epigástrica inferior (rama de la iliaca externa)	Tras penetrar en el músculo recto del abdomen se va a anastomosar con la torácica interna para formar la arteria longitudinal anterior.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com

Cavidad abdominopélvica (cont)

Rama ascendente de la arteria circunfleja iliaca profunda (de la iliaca externa)	En la pared anterolateral del abdomen se va a anastomosar con ramas de la epigástrica inferior, ramas de las lumbares y la subcostal.
Arteria circunfleja iliaca profunda (rama de la iliaca externa)	En la parte posterior de la cresta iliaca se va a anastomosar con una rama de la iliolumbar.
Rama circunfleja de la rama lateral de la arteria iliolumbar (rama de la iliaca interna)	Se va a anastomosar con la circunfleja iliaca profunda en la cresta iliaca.
Arterias sacras laterales (rama de la iliaca interna)	Se anastomosan con las sacras anteriores de la sacra media
Arteria glútea inferior (rama de la iliaca interna)	Se anastomosa en la región proximal del muslo con la obturatriz, la circunfleja femoral lateral y la primera perforante femoral.
Arteria obturatriz (rama de la iliaca interna)	Se anastomosa en la cavidad pelviana con la obturatriz accesoria y fuera de la pelvis con la glútea inferior, la circunfleja femoral medial y la primera perforante.

Cabeza y cuello

Rama anterior de la tiroides inferior propiamente dicha (rama de la carótida externa)	Se anastomosa con la del lado contralateral para formar la arteria laríngea inferior.
Arteria suprahioidea (rama de la lingual rama de la carótida externa)	Se anastomosa con la contralateral.
Arteria auricular (rama de la carótida externa)	da ramas mastideas que se anastomosan con las ramas anteriores de la occipital (rama carótida externa) a nivel de los tegumentos del cráneo.

Cabeza y cuello (cont)

Rama posterior de la temporal superficial (carótida externa)	se anastomosa con lamas de la auricular y la occipital.
Arteria palatina descendente (rama de la maxilar rama de la carótida externa)	Da una rama terminal se que introduce por el conducto incisivo para llegar a las narinas y se anastomosa con la rama septal de la rama esfenopalatina (rama terminal de la maxilar)
Rama esfenopalatina (terminal de la maxilar)	Llega a las narinas y se anastomosa con ramas de la carótida interna, ramas de la facial (carótida externa) y ramas de la palatina descendente (rama de la maxilar)
Arteria supraescapular (tronco tirocervical, subclavia)	Forma parte de la red periescapular.
Arteria dorsal de la escápula (subclavia)	Forma parte de la red periescapular.
Rama acromial de la toracoacromial (axilar)	anillo anastomotico escápula.
Circunfleja de la escápula (subescapular, axilar)	Anillo de la escápula.
Anillo anastomótico de la escápula	supraescapular, dorsal de la escápula, acromial y circunfleja de la escápula.
Circunflejas humerales anterior y posterior (axilar)	Se anastomosan entre sí alrededor del cuello quirúrgico del húmero.
Anillo anastomótico del codo	^Rama posterior o media de la btraquial profunda, rama anterior o radial de la braquial profunda, arterias colaterales cubitales superior e inferior (braquial), arteria recurrente radial, arterias recurrentes cubitales.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com

Cabeza y cuello (cont)

Arteria angular (facial, carótida externa)	Se anastomosa con la dorsal de la nariz, rama de la oftálmica, rama de la carótida interna

Miembro inferior

Arteria descendente de la rodilla (rama de la arteria femoral)	Participa en el arco anastomótico de la rodilla
Rama ascendente de la circunfleja femoral lateral (rama de la femoral profunda)	Se anastomosa con el ramo ascendente de la circunfleja femoral medial
Rama transversa de la circunfleja femoral lateral (rama de la femoral profunda)	Se anastomosa con la circunfleja femoral medial
Rama descendente de la circunfleja femoral lateral (rama de la femoralpr-ofunda)	Forma parte de la red anastomótica de la rodilla
Rama descendente de la circunfleja femoral medial (rama de la femoral profunda)	Se anastomosa en con la glútea inferior, la obturatriz y la primera perforante femoral.
Ramas perforantes femorales	La primera se anastomosa con la circunfleja femoral medial, la glútea inferior y la obtura-triz. El resto se anastomosan entre sí para formar una cadena verticalizada.
Ramas articulares superiores e inferiores de la arteria poplítea	Forman parte de la red anastomótica de la rodilla.
Arteria recurrente tibial anterior (rama de la tibial anterior)	Forma parte del circulo anastomótico de la rodilla
Arteria recurrente tibial posterior (rama de la tibial anterior)	Forma parte del circulo anastomótico de la rodilla
Arteria recurrente peronea (rama de la tibial anterior)	Forma parte del circulo anastomótico de la rodilla.

Miembro inferior (cont)

Arteria maleolar lateral (rama de la tibial anterior)	Se anastomosa con la arteria lateral del tarso y la arteria arqueada (de la dorsal del pie) en el borde lateral del pie.
Arteria lateral del tardo (rama de la dorsal del pie)	Se anastomosa en el borde lateral del pie con la maleolar lateral y la arqueada.
Arteria arqueada (rama de la dorsal del pie)	Se anastomosa en el borde lateral del pie con la maleolar lateral y la arteria lateral del tarso.
Rama perforante de la dorsal del pie	Se anastomosa son la plantar lateral
Metatarsianas dorsales perfor-antes	Se anastomosan con perforantes en la planta del pie. Estas pueden proceden de la plantar lateral o de las metatarsianas plantares.
Rama perforante superior (rama de la peronea)	Atraviesa la membrana interósea para anasto-mosarse con ramas de la tibial anterior.
Rama maleolar lateral posterior (de la peronea)	Forma parte de la red anastomótica del tobillo (con la maleolar lateral de la tibial anterior)
Rama medial transversa (de la peronea)	Se anastomosa con la transversa de la tibial posterior.
Ramas calcáneas (de la peronea)	Se anastomosan entre sí.
Rama tranversa (rama de la tibial posterior)	Se anastomosa con la medial transversa de la peronea
Perforantes de la plantar lateral	Se anastomosan con las perforantes metata-rsianas dorsales proximales
Perforantes metatarsianas plantares	Se anastomosan con las perforantes metata-rsianas dorsales distales.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com

Miembro inferior (cont)

Arco anastomótico de la rodilla	Arteria descendente de la rodilla (A.femoral); Rama descendente de la circunfleja femoral medial (A. femoral profunda); Arteria recurrente tibial anterior (A. tibial anterior); Arteria recurrente tibial posterior (A. tibial anterior); Arteria recurrente peronea (A. tibial anterior); Arterias articulares superiores e inferiores (A. Poplítea). Ojo: algunos autores también incluyen a la arteria articular media (A. poplítea)

Extremidad superior

Arteria vertebral (rama de la subclavia)	En su recorrido da ramas musculares que se anastomosan con las arterias que irrigan los músculos de la nuca
Arterias intercostales anteriores (ramas laterales de la torácica interna, rama de la subclavia)	Se anastomosan con las ramas intercostales posteriores propiamente dichas para vascularizar las paredes del tórax.
Arteria epigástrica superior (rama de la torácica interna)	Se anastomosa dentro del recto anterior con la epigástrica inferior (rama de la iliaca externa)
Arteria dorsal de la escápula (rama de la subclavia)	Se anastomosa en la fosa infraespincosa con ramas de la supraescapular (tronco tirocervical, subclavia)
Arteria circunfleja de la escápula (subescapular, axilar)	Se anastomosa con la supraescapular y la dorsal de la escápula en la fosa infraespinosa
Circunflejas humerales anterior y posterior (axilar)	Se anastomosan entre sí alrededor del cuello quirúrgico del húmero

Extremidad superior (cont)

Arteria colateral media (braquial profunda)	Forma parte del circulo anastomótico del codo
Arteria colateral radial (braquial profunda)	Forma parte del círculo anastomótico del codo
Arterias colaterales cubitales superior e inferior (braquial)	Forman parte del círculo anastomótico del codo
Arteria recurrente radial (radial)	Se anastomosa con la colateral radial de la braquial y participa en el círculo anastomótico del codo
Recurrentes cubitales anterior y posterior (cubital)	Participan en el círculo anastomótico del codo
Arco anastomótico del codo	Arteria colatwral radial y media (braquial profunda), arterias colaterales cubitales superior e inferior (braquial), arteria recurrente radial (radial), arteria recurrente cubital anterior y posterior e interósea recurrente (cubital)
Arco palmar profundo	Formado por la anastomósis entre la arteria palmar del carpo de la radial y la palmar profunda de la cubital.
Arco palmar superficial	Formado por la anastomosis entre la rama palmar superficial de la radial y la rama palmar de la cubital
Arco dorsal del carpo	Formado por la anastomosis entre las ramas carpianas dorsales de la radial y la cubital

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com