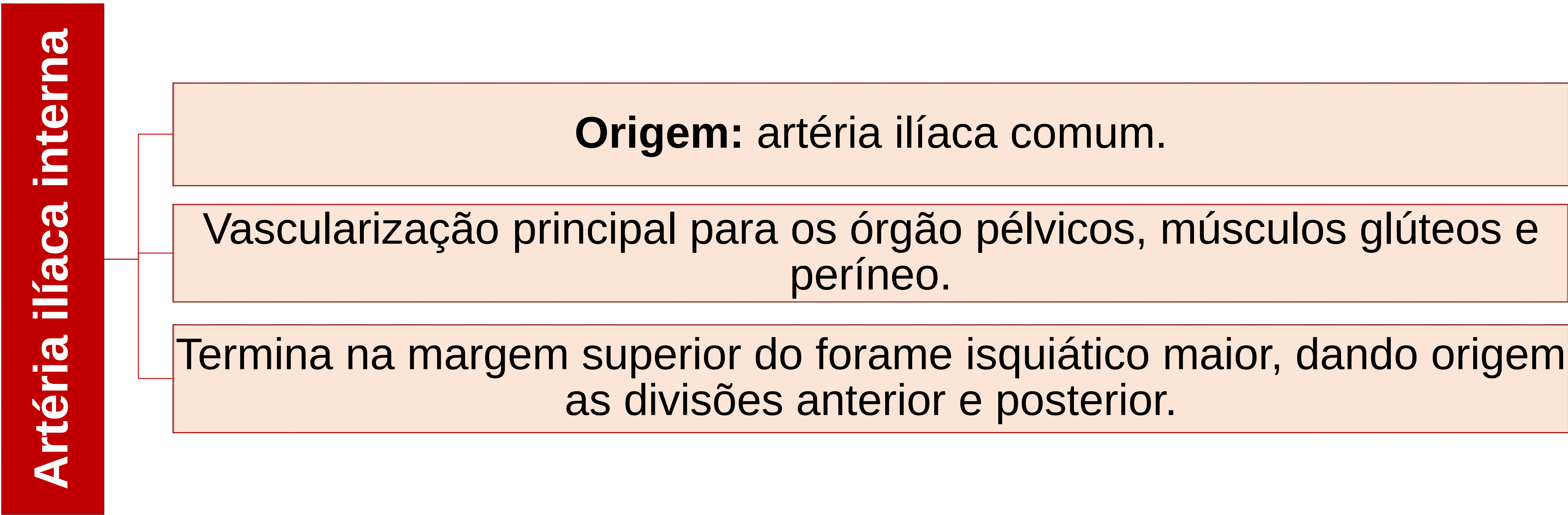


ARTÉRIAS PÉLVICAS



Divisão anterior da artéria ilíaca interna:

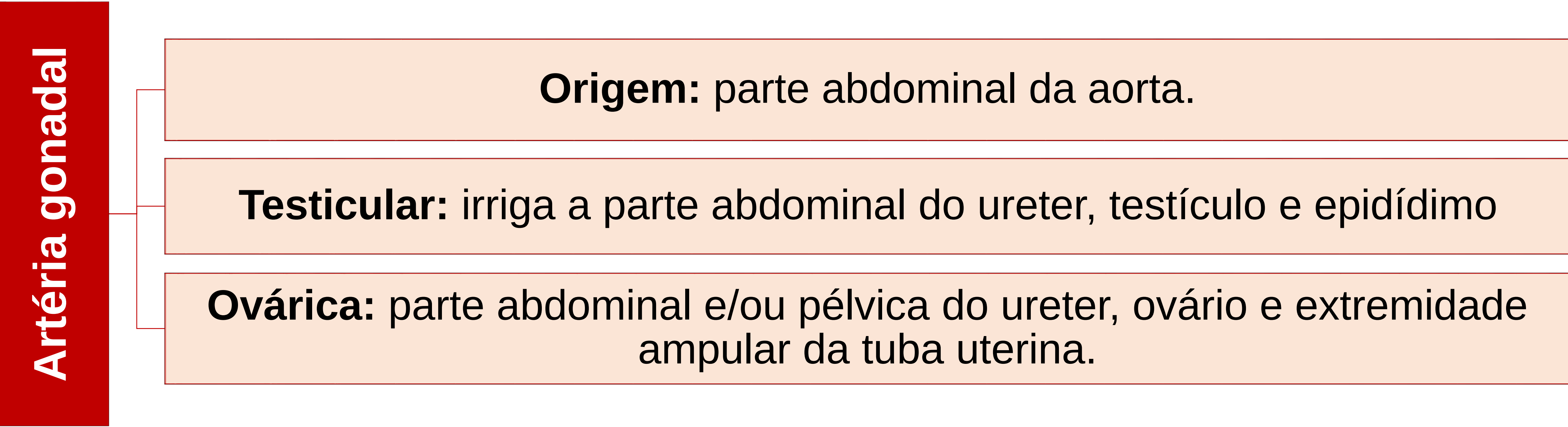
Seus ramos irrigam a bexiga urinária, o reto e os órgãos reprodutivos.
Há também ramos parietais que seguem até a coxa e a nádega.

Ramos da divisão anterior	Território de Irrigação
Artéria umbilical	Face superior da bexiga urinária, e em alguns homens, ducto deferente.
Artéria obturatória	Músculos pélvicos, artéria nutrícia para o íleo, cabeça do fêmur e músculos do compartimento medial da coxa.
Artéria vesical superior	Face superior da bexiga urinária, e em alguns homens, ducto deferente.
Artéria vesical inferior	É encontrada apenas nos homens. Irriga a face inferior da bexiga urinaria masculina, parte pélvica do ureter, próstata e glândulas seminais; as vezes o ducto deferente.
Artéria uterina	Útero, ligamentos do útero, partes mediais da tuba uterina e ovário, e parte superior da vagina.
Artéria vaginal	Parte inferior da vagina, bulbo do vestíbulo e reto adjacente. Inerva também o fundo da bexiga.
Artéria retal média	Parte inferior do reto, glândulas seminais, próstata e a vagina.
Artéria pudenda interna	Principal artéria do períneo, incluindo músculos e pele dos trógonos anal e urogenital, corpos eréteis.
Artéria glútea inferior	Diafragma da pelve (m. coccígeo e levantador do ânus), m. piriforme e quadrado femoral, porção superior dos mm. do jarrete, m. glúteo máximo e nervo isquiático.

Divisão posterior da artéria ilíaca interna:

Dá origem à três artérias parietais que irrigam a parede da pelve e região glútea.

Ramos da divisão posterior	Território de Irrigação
Artéria íliolombar	Irriga os mm. psoas maior, ilíaco, quadrado lombar; irriga também a cauda equina no canal vertebral.
Artérias sacrais laterais (superior e inferior)	Irriga os mm. piriforme, estruturas no canal sacral, m. eretor da espinha e pele sobrejacente.
Artéria glútea superior	Irriga o m. piriforme, os três músculos glúteos (máximo, médio e mínimo) e m. tensor da fáscia lata.



Artéria sacral mediana

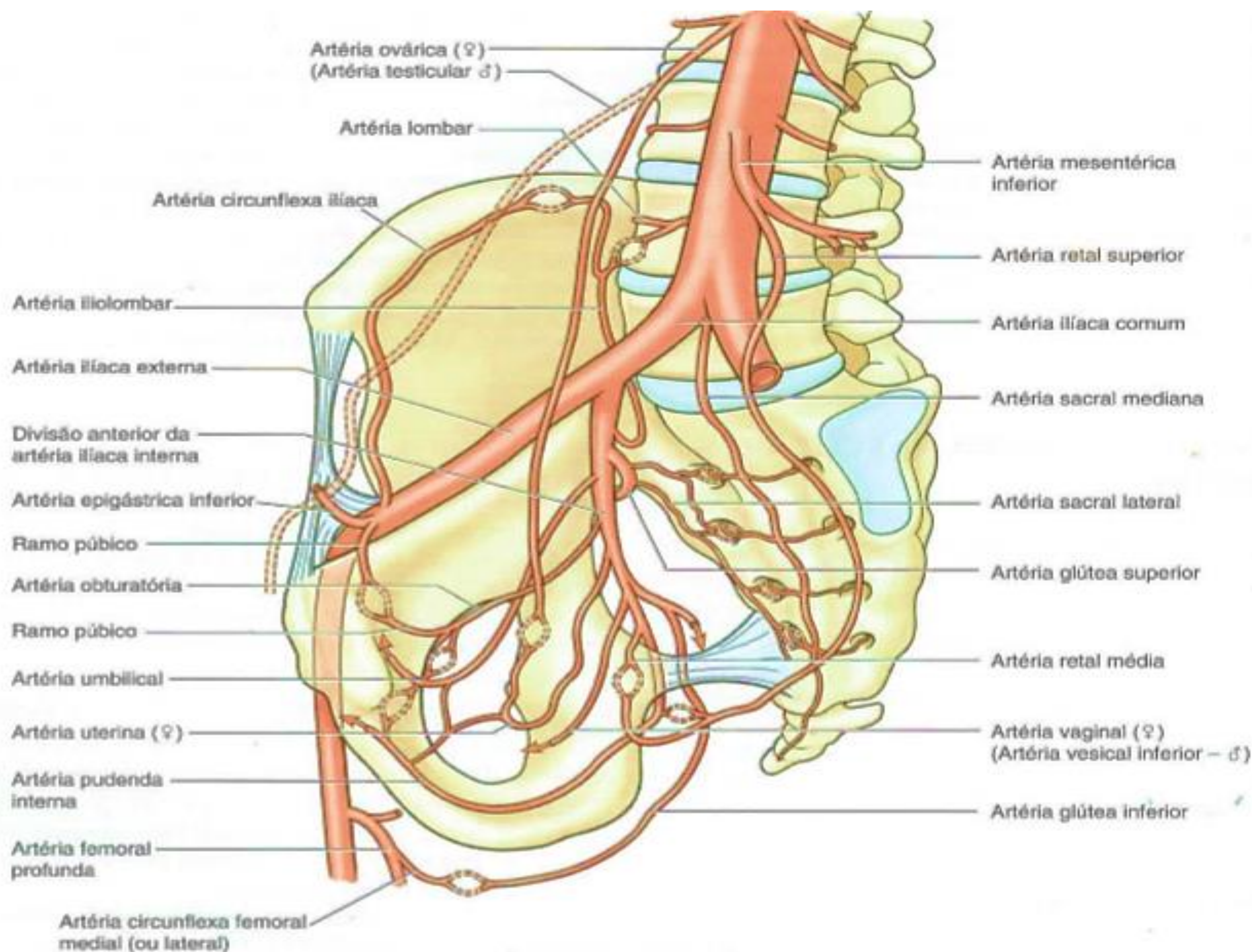
Origem: face posterior da parte abdominal da aorta.

Irriga as vértebras lombares inferiores, sacro e cóccix.

Artéria retal superior

Origem: continuação da a. mesentérica inferior.

Irriga a parte superior do reto.



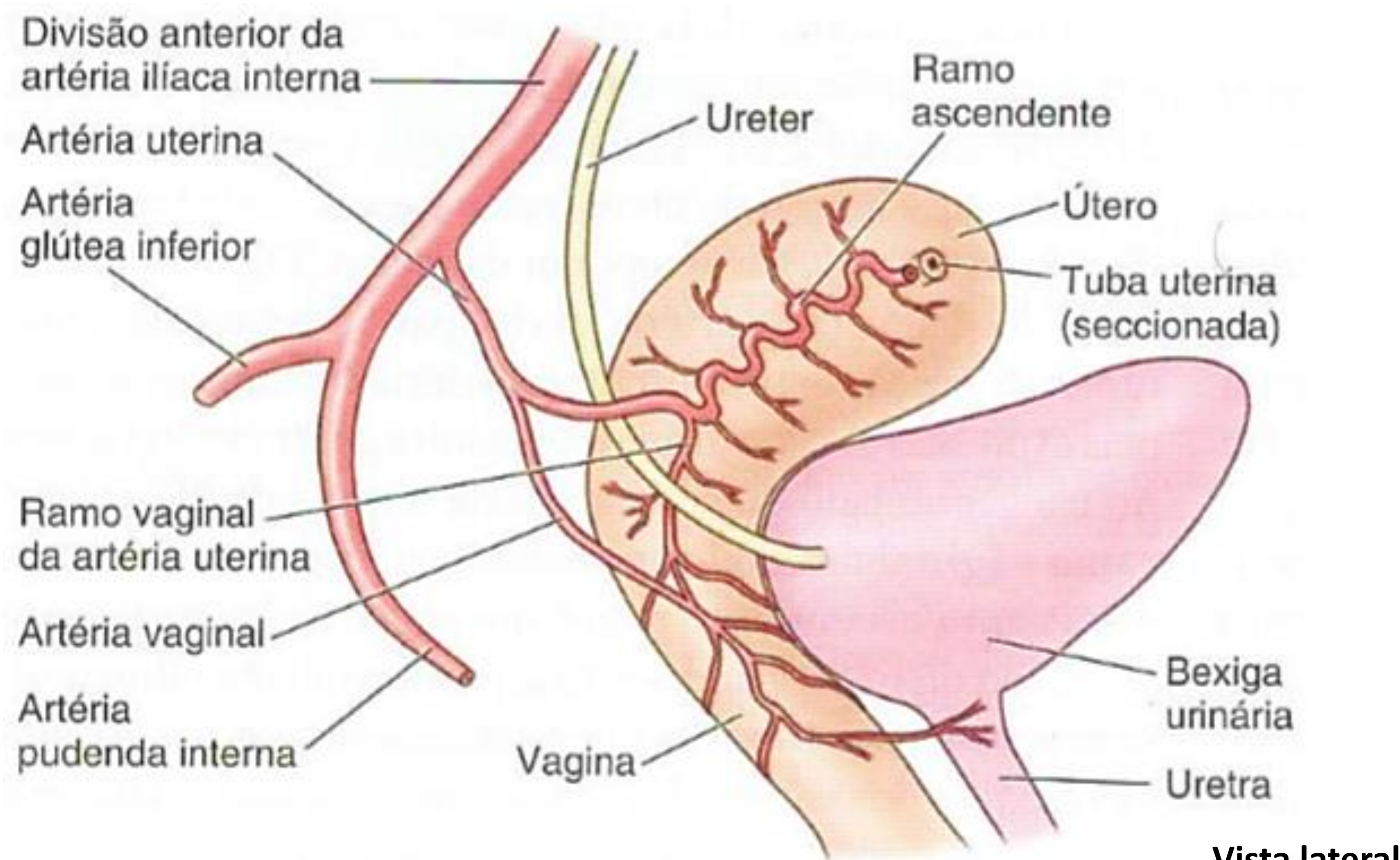
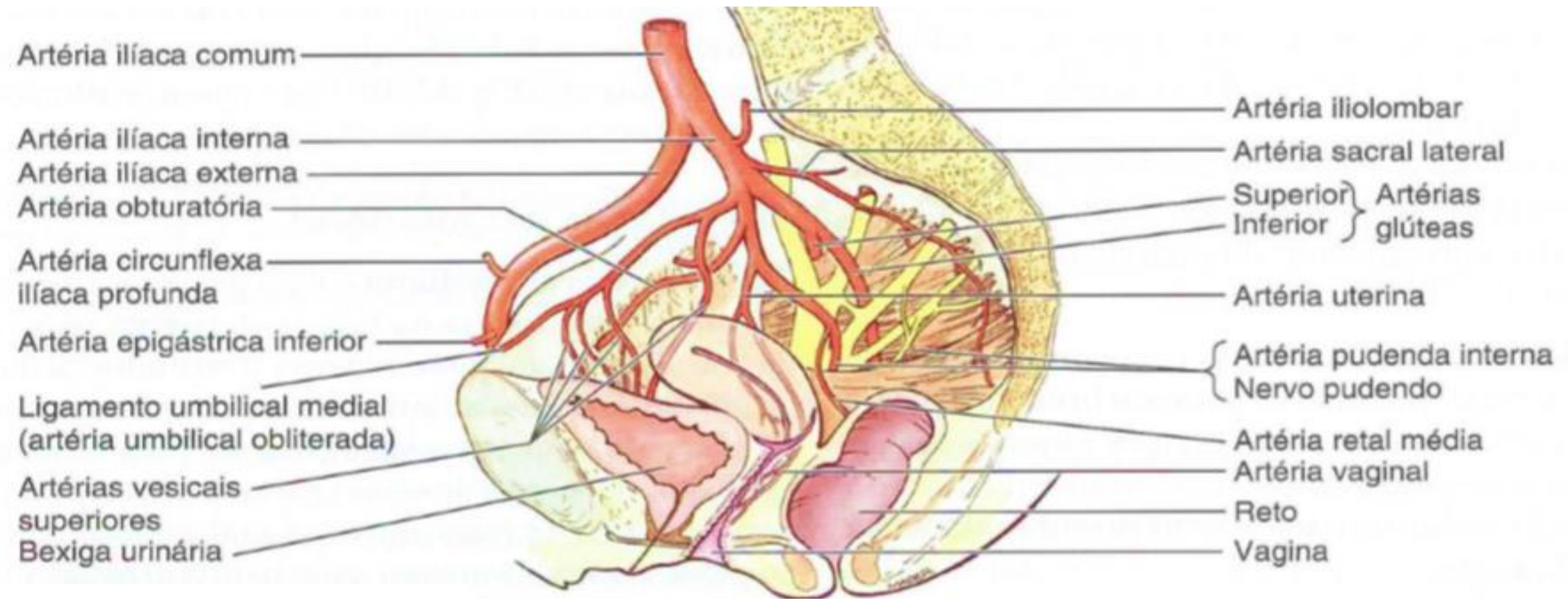
Representação das artérias pélvicas

ARTÉRIAS PÉLVICAS

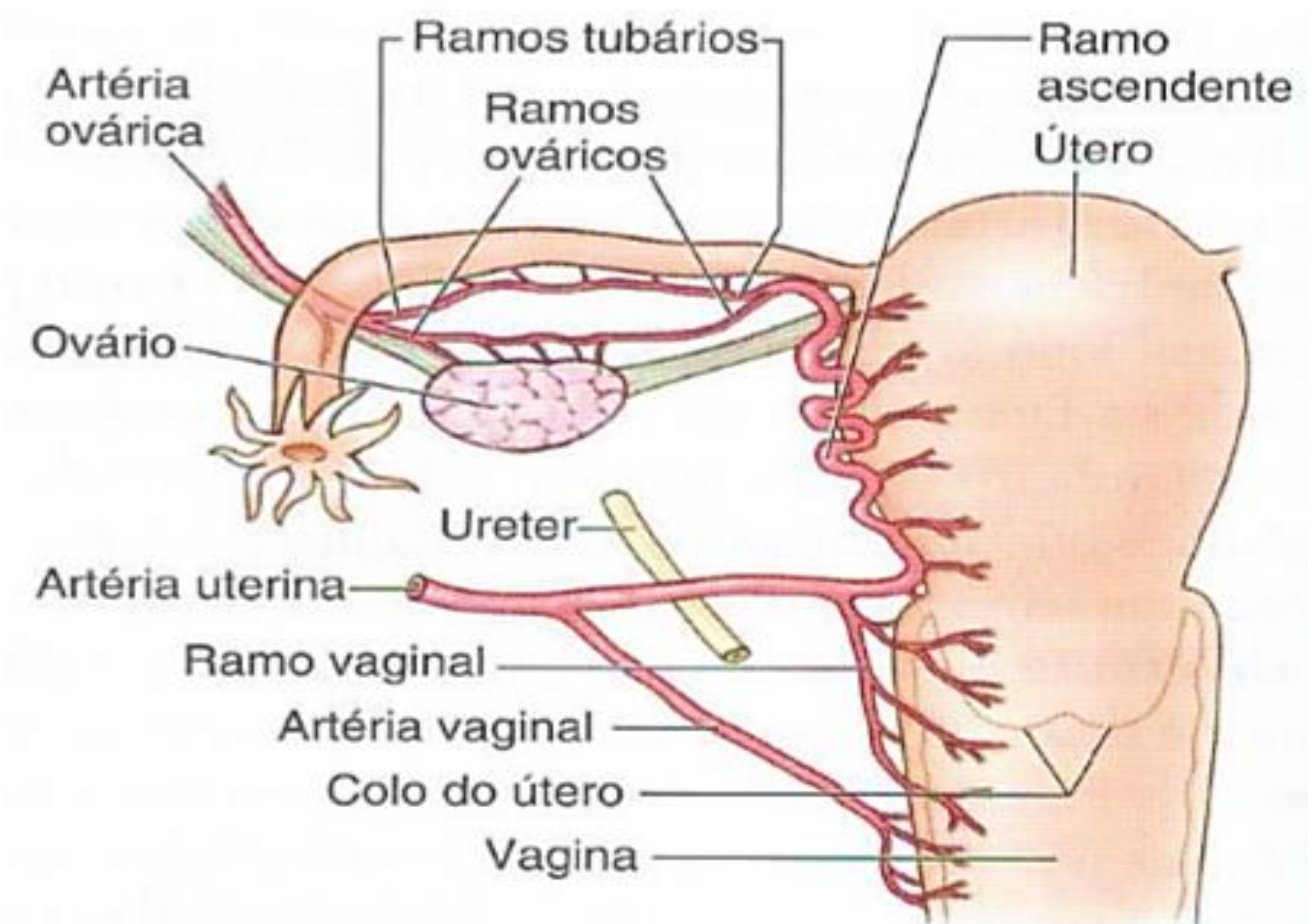


Entram na pelve feminina

Duas aa. Ilíacas internas
Duas aa. ováricas
Uma a. sacral mediana
Uma a. retal superior



Vista lateral



Vista anterior

Entram na pelve masculina

Duas aa. Ilíacas internas
Uma a. sacral mediana
Uma a. retal superior

** As artérias testiculares não entram na pelve menor masculina*

