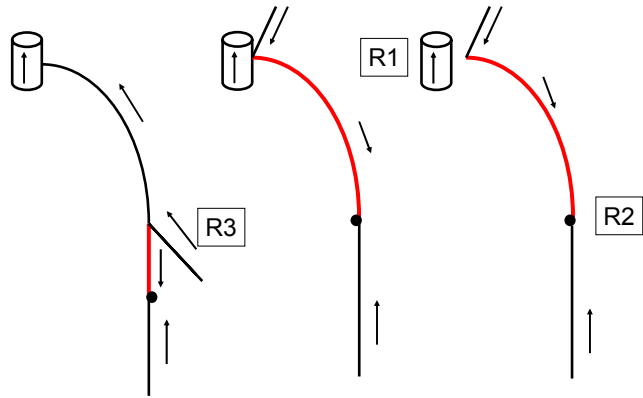


TIPOS DE SHUNT VENOSO

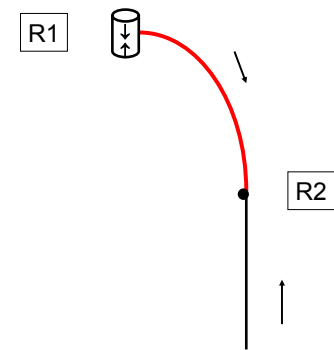


Shunts abiertos sin punto de fuga o shunt tipo 0



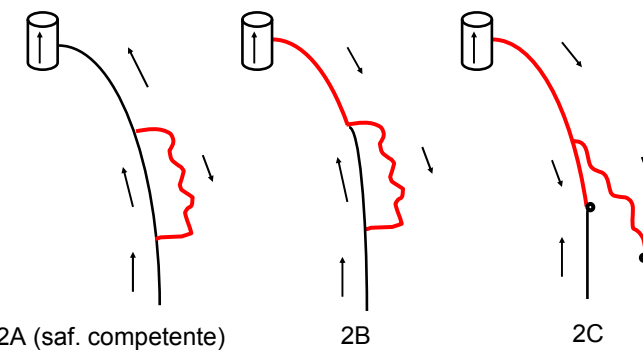
Flujo retrógrado a débito normal
Situación no normal no patológica

Shunt tipo 1



Fuga $R1 \Rightarrow R2 \Rightarrow R1$
Shunt cerrado
Incompetencia ostial

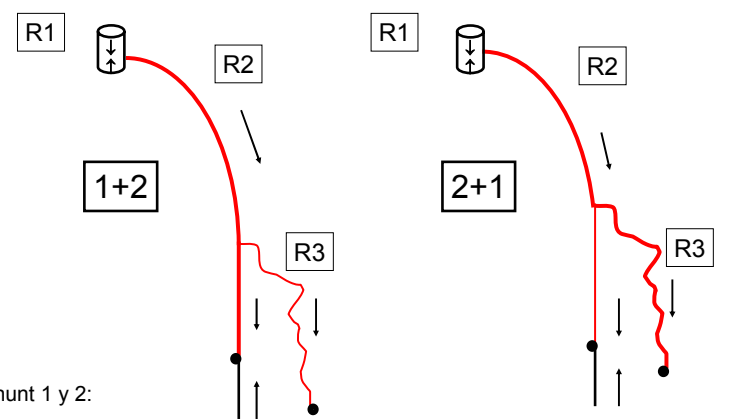
Shunt tipo 2



Fuga entre safena y colateral
 $R2 \Rightarrow R3$ (abierto)
 $R2 \Rightarrow R4$ (cerrado)
 Competencia ostial

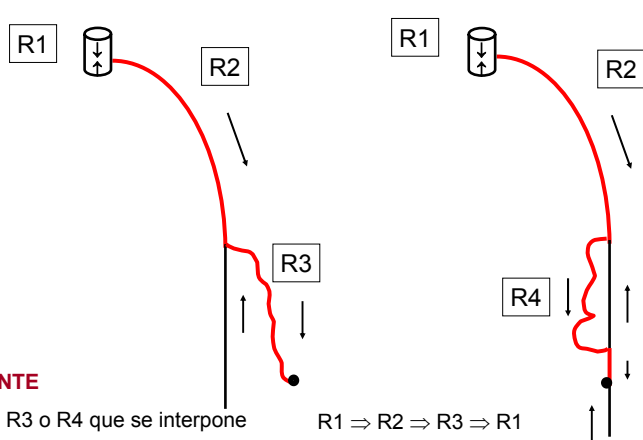
2A (saf. competente) $R2$ proximal anterógrado
2B $R2$ proximal retrógrado y $R2$ distal a $R3$ es anterógrado
2C $R2$ proximal y distal a $R3$ es retrógrado. Reentrada por perforante en $R2$

Shunt tipo 1+2 o 2+1



Asociación de shunt 1 y 2:
Fuga $R1 \Rightarrow R2$
Reentrada asociada a otro punto de fuga $R2 \Rightarrow R3$ o $R2 \Rightarrow R4$ (cerrado)
Incompetencia ostial

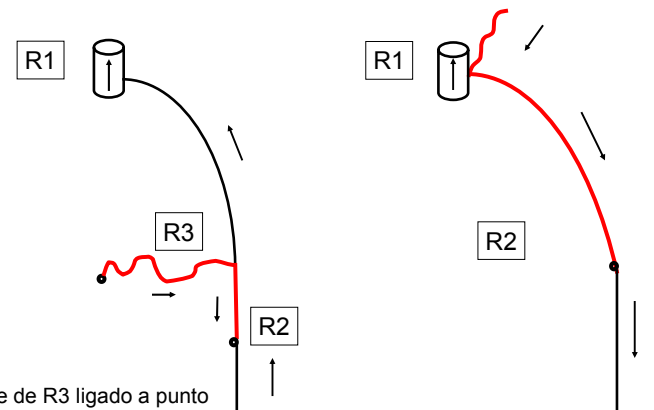
Shunt tipo 3



ES EL MÁS FRECUENTE
Fuga $R1 \Rightarrow R2$ con un $R3$ o $R4$ que se interpone entre el punto de fuga y la reentrada
Incompetencia ostial

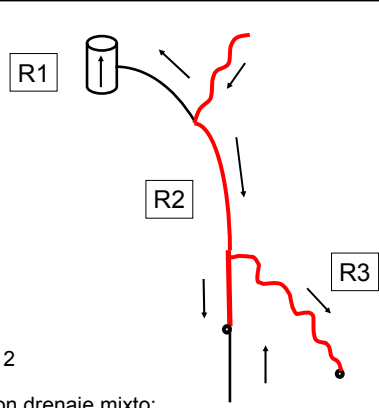
$R1 \Rightarrow R2 \Rightarrow R3 \Rightarrow R1$
 $R1 \Rightarrow R2 \Rightarrow R4 \Rightarrow R2 \Rightarrow R1$
 $R1 \Rightarrow R2 \Rightarrow R4 \Rightarrow R2 \Rightarrow R3 \Rightarrow R1$

Shunt tipo 4



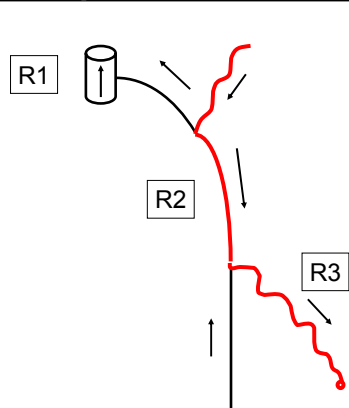
$R2$ retrógrado por drenaje de $R3$ ligado a punto de fuga (perforante o shunt pélvico)
Reentrada por perforante en safena
 $R1 \Rightarrow R3 \Rightarrow R2 \Rightarrow R1$

Shunt tipo 4 + 2



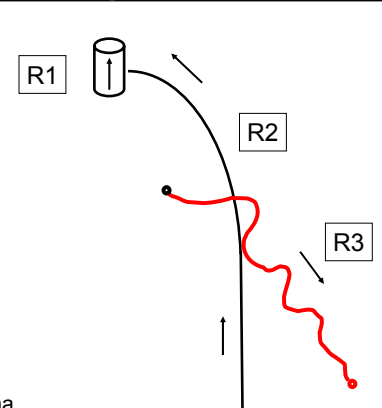
Asociación de shunt 4 y 2
Fuga como el shunt 4 con drenaje mixto:
 • por perforante (tipo 4)
 • por $R3$ o $R4$ (tipo 2)

Shunt tipo 5



Fuga como tipo 4
Reentrada sólo por $R3$ o $R4$

Shunt tipo 6



No involucra la safena
 $R1$ a $R3$ drenante por $R1$ o $R2$ anterógrado