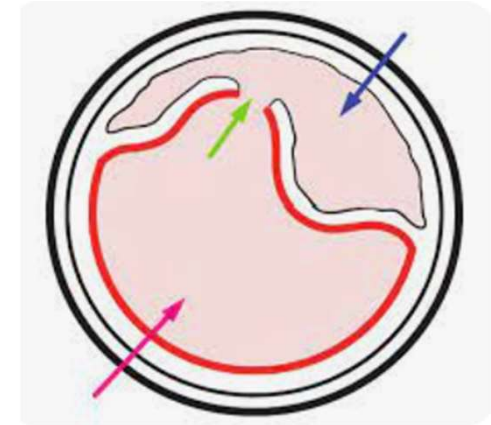


Caso clínico:

“Noche de disección”



Dr. Juan Blanco Morillo

Perfusionista clínico e investigador. Coordinador UCESVE.

HCU Virgen de la Arrixaca. Murcia. España



SIMPOSIOS REGIONALES DE PERFUSION 2025 Bogotá, Colombia - 30 y 31 de mayo

Conflictos de interés



SIMPOSIOS REGIONALES DE PERFUSION 2025 Bogota, Colombia - 30 y 31 de mayo

Presentación del caso:

00:30h Varón de 45 años que acude al servicio de urgencias.

Refiere que había empezado a sentirse extraño en el trabajo ese mismo día, que le tomaron la PA y estaba alta.

Dice que, estando practicando sexo con su pareja, comenzó a tener una sensación “como si el corazón fuera a salirse del pecho”, además de cierta opresión y que, al asustarse, vienen para valoración.

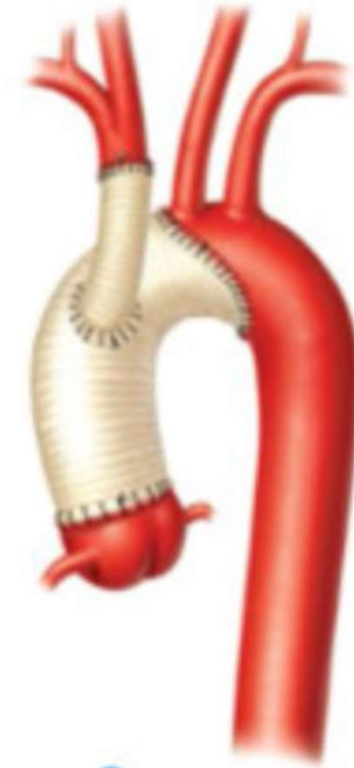
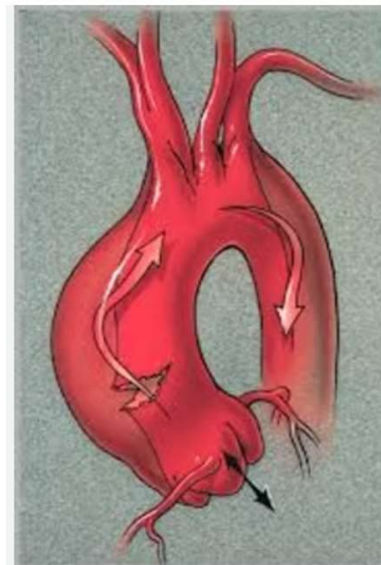
PANI: 195/95 FC: 90, Sat MID: 85%.

No signos de disnea

NAMC no Ttos. crónicos



TAC



Se observa disección de aorta tipo A, involucrando el ostium del tronco braquicefálico derecho, sin afectación de carótida ni subclavia izquierdas

Flap de entrada en el anillo y salida en la parte inferior del arco.

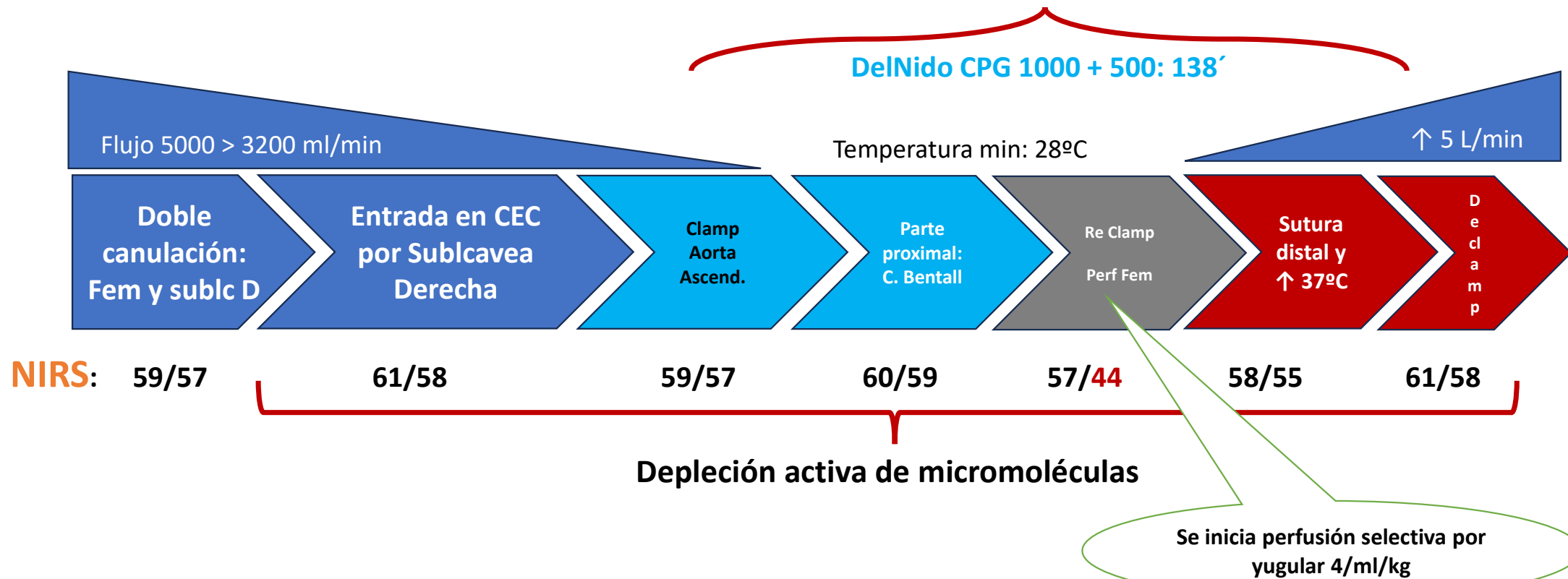
Cirugía de urgencia

Se establece un plan con el cirujano y el anesthesiólogo



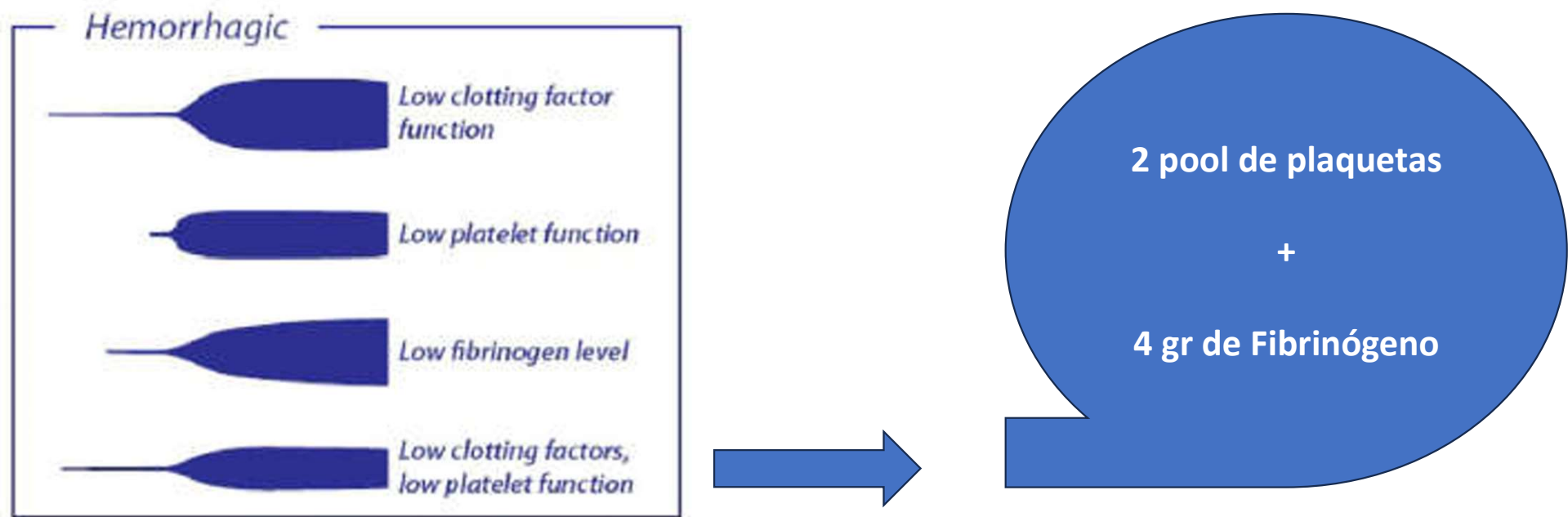
BSA: 2.2m2	Flujo calculado: ≈ 5 L/min
Tª y Hgb objetivo:	28°C / 10-12 mg/dL
Anticoagulación:	ACT: 440-500
Circuito:	MiECC Clase IV + HAR
Perfusión cerebral:	UACP
Antiinflamación:	ZBUF + Hemoadsorción

Fase quirúrgica



Destete

- Protamina a 0,7 de dosis de carga > sangrado: Tromboelastograma

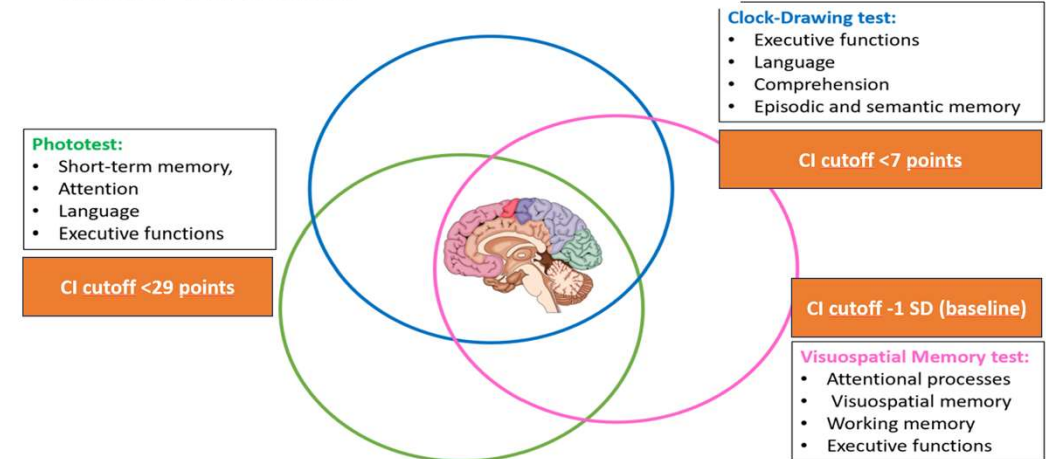


Postoperatorio

- Sangrado 24h: 580 mL
- Sin drogas vasoactivas
- Despierto y extubado a las 6h
- En planta en 2,5 días tras alta.
- Alta domiciliaria día 8:
 - Fototest normal
 - Test del reloj normal
 - VmT compatible con normalidad

PERFUSION NEWSWIRE · PERFUSION ZONE · PERFUSION COGNITIVE ASSESSMENT BATTERY: EVALUATING THE COGNITIVE PERFORMANCE TO IMPROVE THE PRACTICE

Perfusion Cognitive Assessment Battery: Evaluating the Cognitive Performance to Improve the Practice

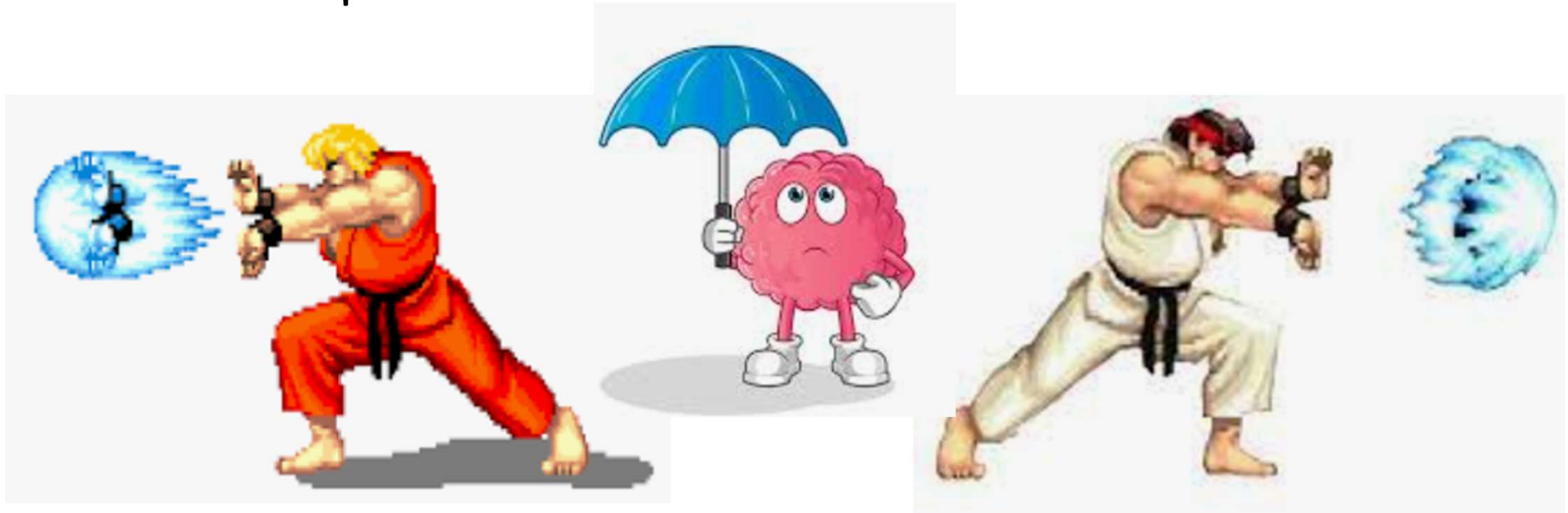


Discusión

- TRAZAR UN PLAN
- Proteger frente a la hipoperfusión
- Preservar homeostasis: Tª, SIRS...
- Monitorización
- Evaluación neurocognitiva

REDUCIR
EL
IMPACTO

GRACIAS por su interés



Dr. Juan Blanco Morillo

ECLS Care & Perfusion Unit Coordinator. CVS Dept.
University Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia. Spain

SIMPOSIOS REGIONALES DE PERFUSION 2025 Bogota, Colombia - 30 y 31 de mayo