Enrique J Carrero

Servicio de Anestesia Reanimacion y Terapeutica del Dolor
HOSPITAL CLINIC I PROVINCIAL
BARCELONA



Caso problema

Enfermedad actual (9-11/XI/99)

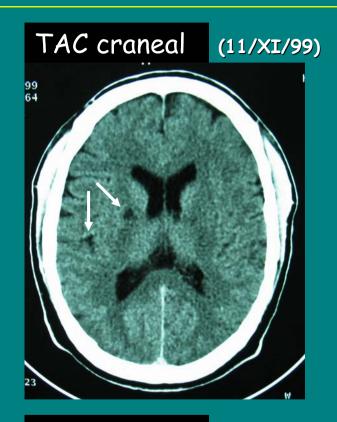
- > Varón, 43 años
- > Paresia facio-braquial izq (TIA)

Antecedentes patológicos

- > HTA (IECAS + Antag AII)
- Tabaquismo; hipercolesterolemia
- Discectomia lumbar (déficit flexión dorsal pie izg)

Exploración clínica (11/XI/99)

> TA 150/100 mmHg > Paresia facial inf izq

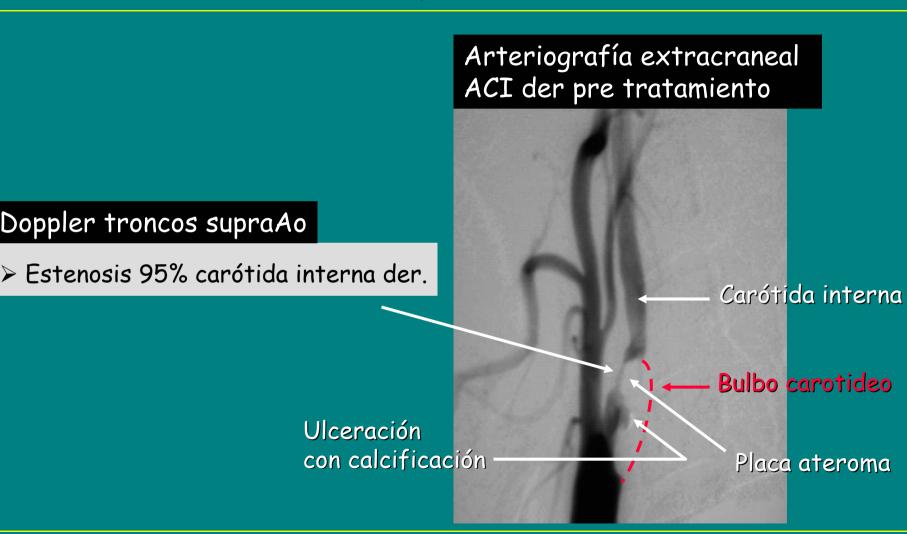


Tratamiento

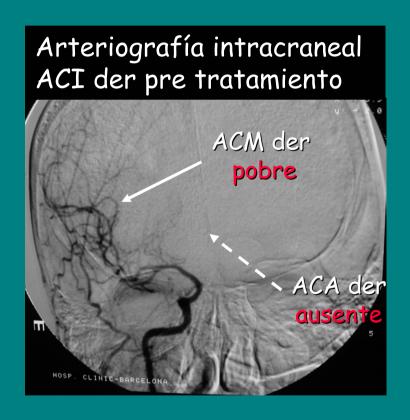
(11/XI/99)

> AAS

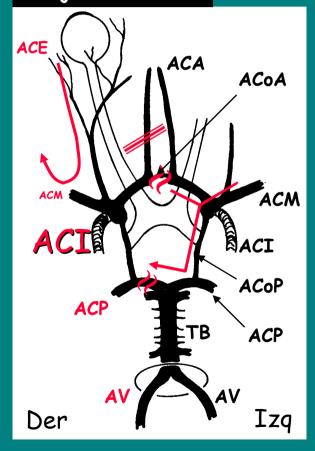
Caso problema



Caso problema

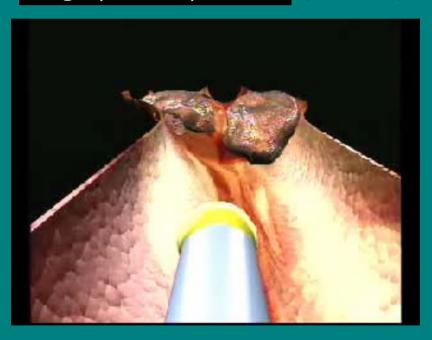


Flujo colateral



Caso problema

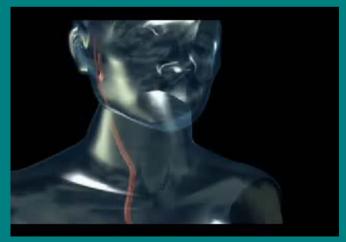
Angioplastia y stent (17/XI/99)



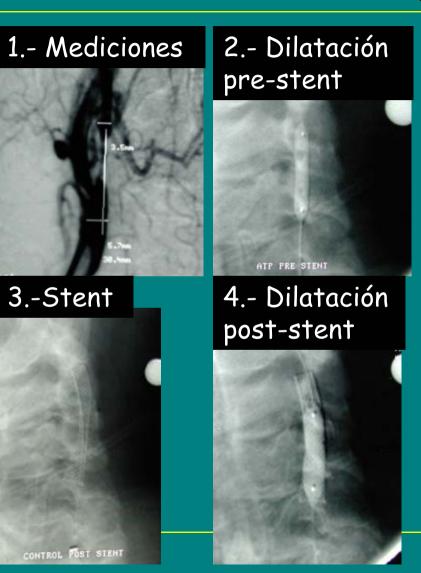
Sistema de protección distal







Caso problema

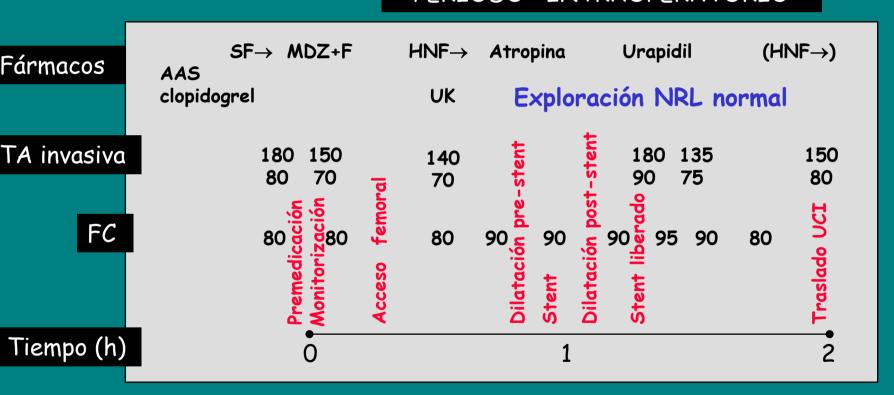




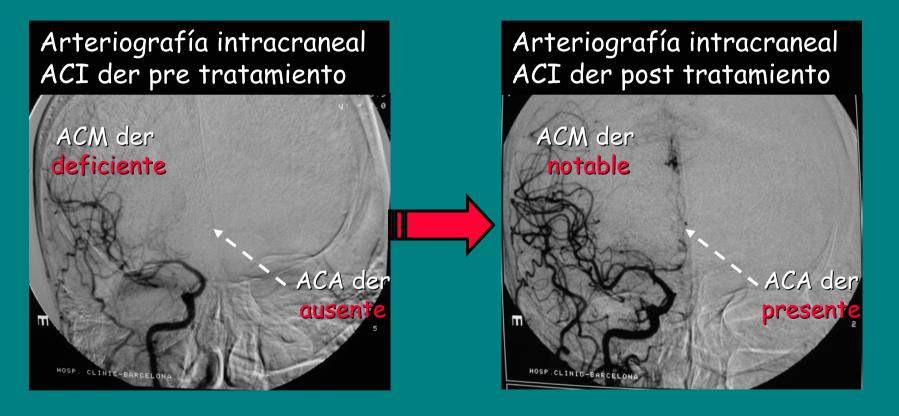


Caso problema

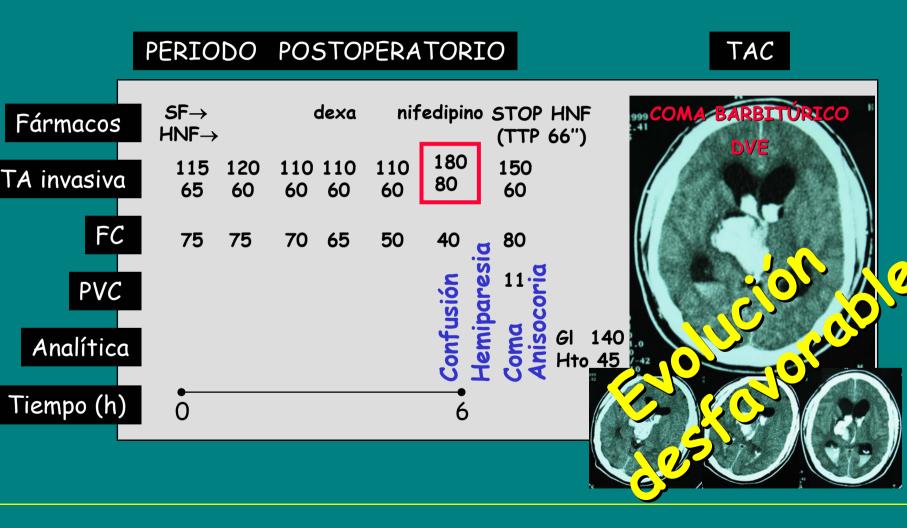
PERIODO INTRAOPERATORIO



Anestesia para el stent carotideo Caso problema



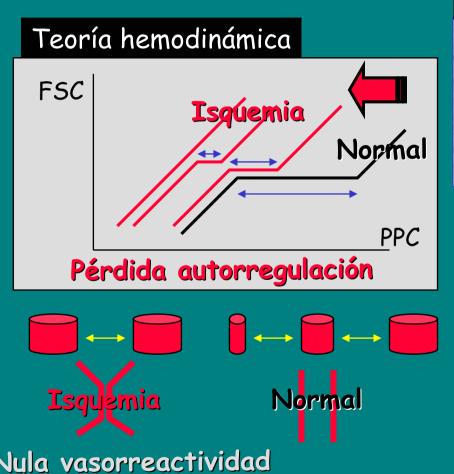
Caso problema



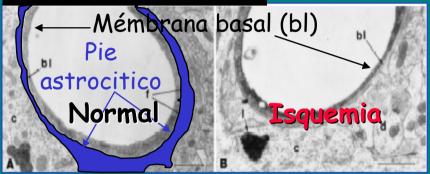
Anestesia para el stent carotideo Caso problema



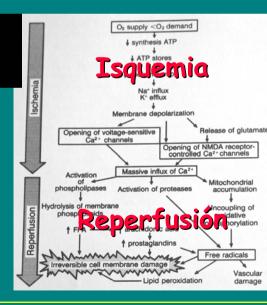
Sd hiperperfusión cerebral: Fisiopatología



Teoría estructural



Teoría bioquímica



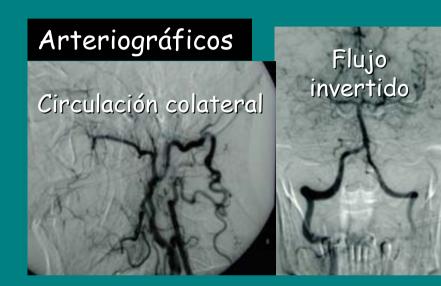
Sd Hiperperfusión Cerebral: Factores de riesgo

Clínicos

- > AVC previo
- > Tabaco, Hipertensión, Colesterol
- > HTA
- > Diabetes Mellitus

TAC craneal

- > Infartos lacunares
- > Enf sustancia blanca periventricular

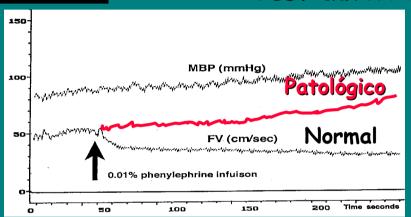


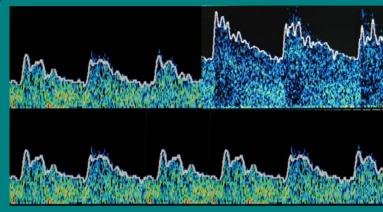
- Variantes anatómicas PWillis
- Circulación contralateral

Sd Hiperperfusión Cerebral: Factores de riesgo

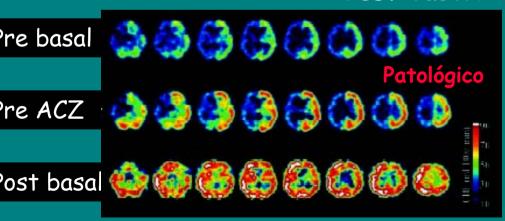
Funcionales

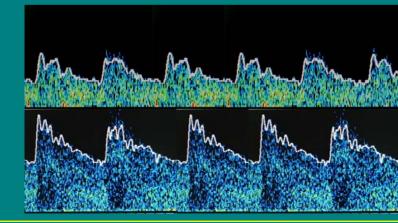
Test autorregulación





Test vasorreactividad

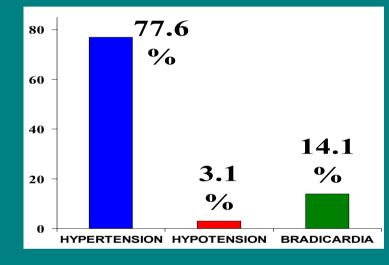




Sd de hiperperfusión cerebral: Prevención

Básica (I)

- > Control estricto TA (pre-intra-post)
- > Evitar VD cerebrales
- > PVC < 6 (furosemida)
- > Cabeza elevada 45°
- ➤ Exploración NRL seriada → HipoTA



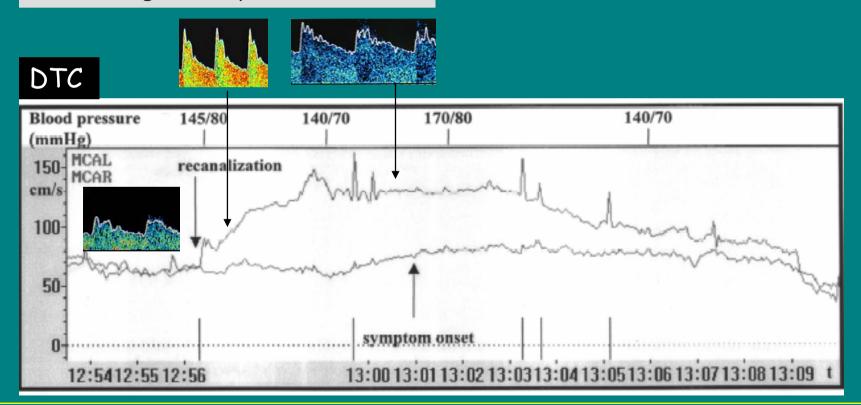
Básica (II)

- > Control estricto glicemia
- > Evitar T > 37°

Sd de hiperperfusión cerebral: Prevención

Intervencionista

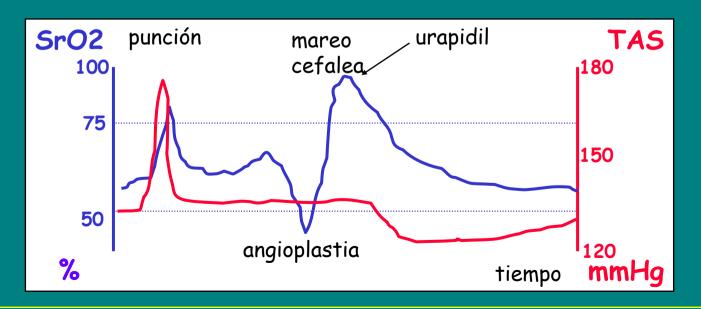
> Limitar grado repermeabilización



Sd de hiperperfusión cerebral: Prevención

SrO2

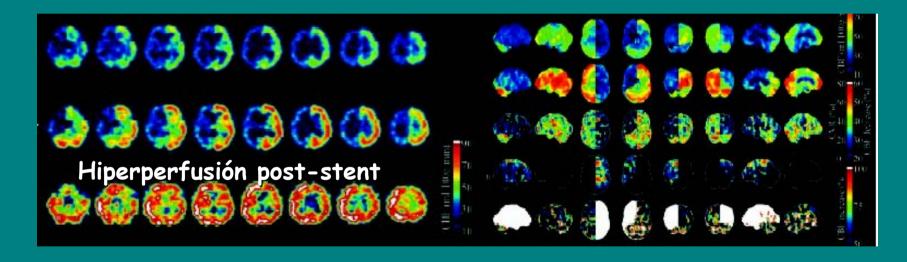




Sd de hiperperfusión cerebral: Prevención

Funcionalismo por imagen

> SPECT, RMN...



Sd de hiperperfusión cerebral: Conclusiones

"La hemorragia cerebral como manifestación del síndrome de hiperperfusión cerebral es una complicación potencial tras la angioplastia y stent carotideos; su instauración es precoz, sin obligatoriedad de clínica premonitoria, pudiendo aparecer en el paciente normotenso. No existe tratamiento eficaz, por lo que es mandatorio identificar los pacientes de riesgo y estándarizar la monitorización del FSC en el preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio. Queda por determinar en qué momento iniciar la terapia hipotensora en el paciente asintomático y la agresividad de la misma"