TROMBECTOMIA MECANICA CON STENTRIEVER TREVO NXT PROVUE 6x30 EN OCLUSION DE M1 PROXIMAL

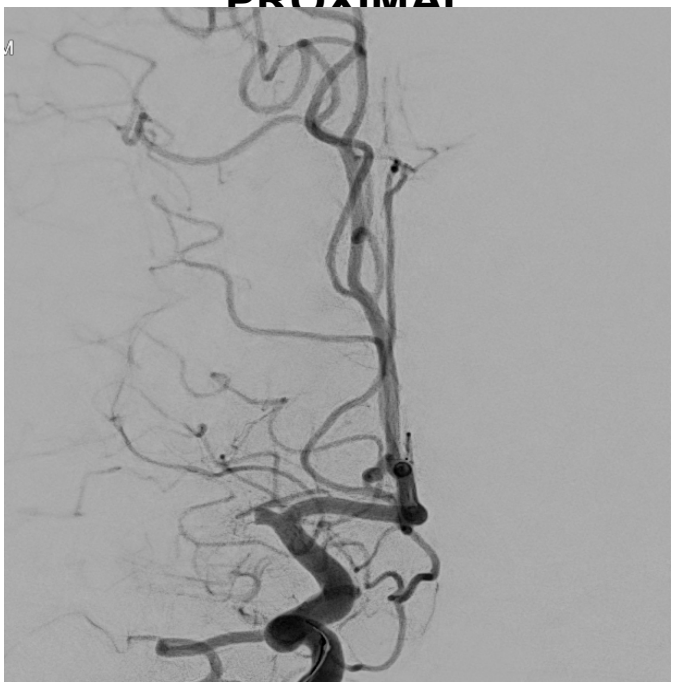
DR AURELIO VEGA ASTUDILLO

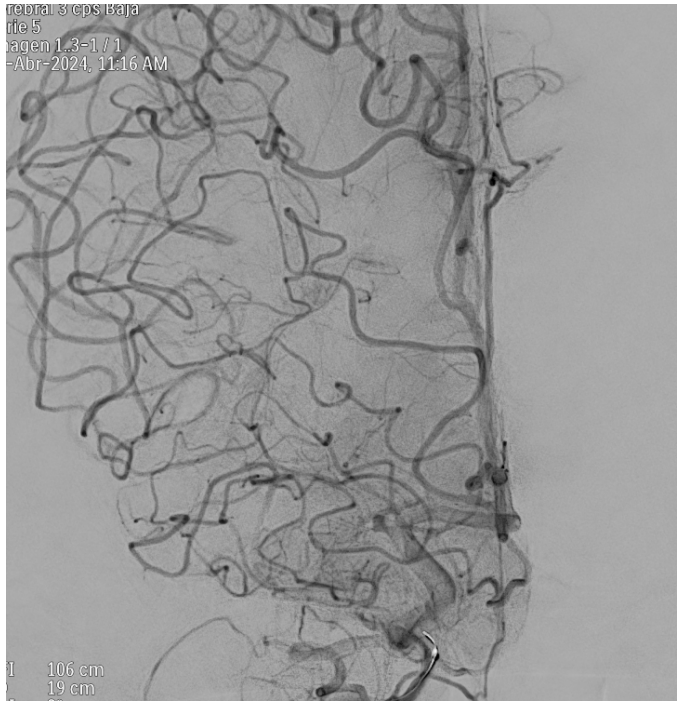
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA

PRESENTACION DEL CASO

Var-on de años q61ue acude a Urgencias clinicamenete con un ACVA de arteria cerebral media derecha de 3 horas de evolución *NIHSS*
TC, ANGIOTC Y CT PERF USION; Oclusión de M1 proximal, MISTMACH favorable
Se decide trombectomía mecánica

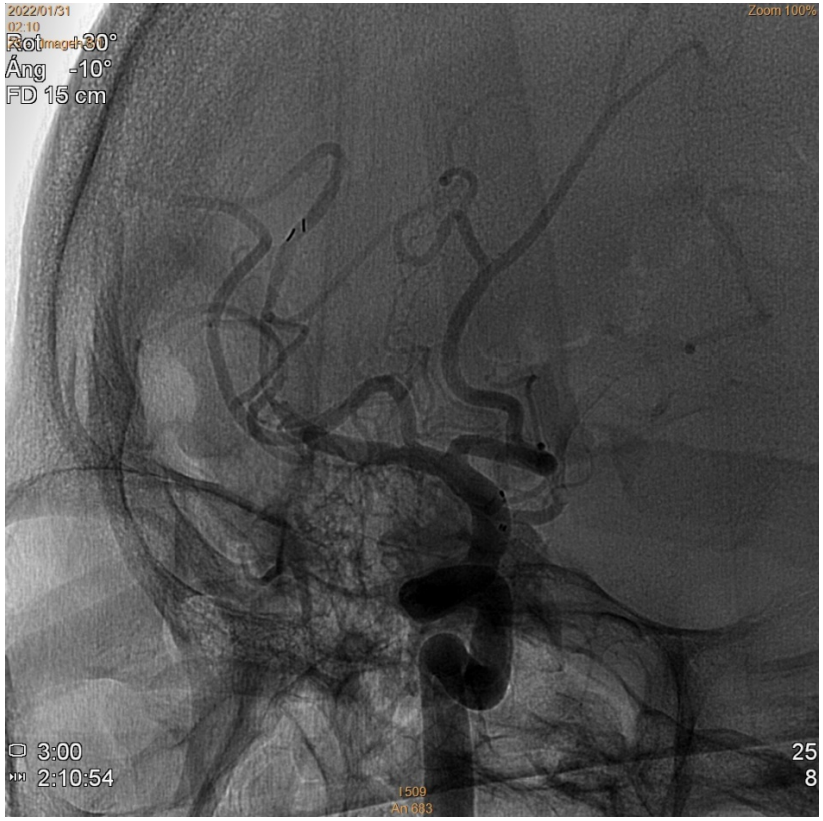
TROMBECTOMIA MECANICA CON STENTRIEVER TREVO NXT PROVUE 6x30 EN OCLUSION DE M1 PROXIMAL





Angiografía cerebral: Oclusión completa del origen de M1 derecha. A a derecha fase tardía angiográfica en la que se observa buena circulación colateral

TROMBECTOMIA MECANICA CON STENTRIEVER TREVO NXT PROVUE 6x30 EN OCLUSION DE M1 PROXIMAL

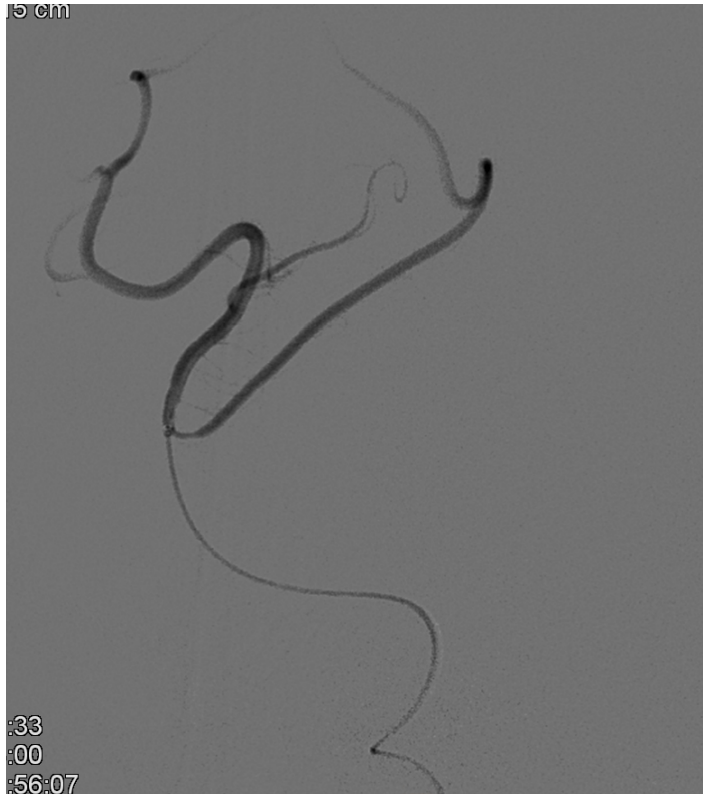


Primer pase con stentriever catchview 6 x50 mm que no consigue recanalizar

TROMBECTOMIA MECANICA CON STENTRIEVER TREVO NXT PROVUE 6x30 EN OCLUSION DE M1 PROXIMAL

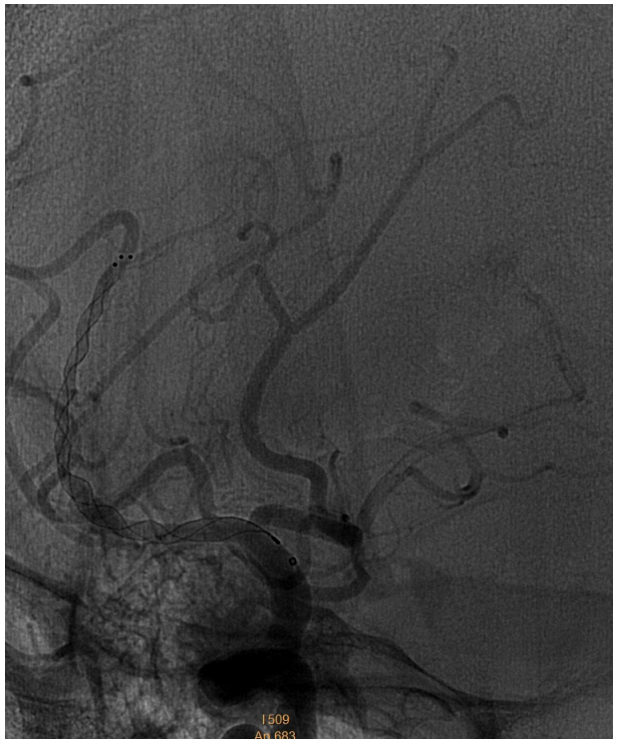
Segundo pase con stentriever Embotrap 5x40mm, que tampoco resulta efectivo

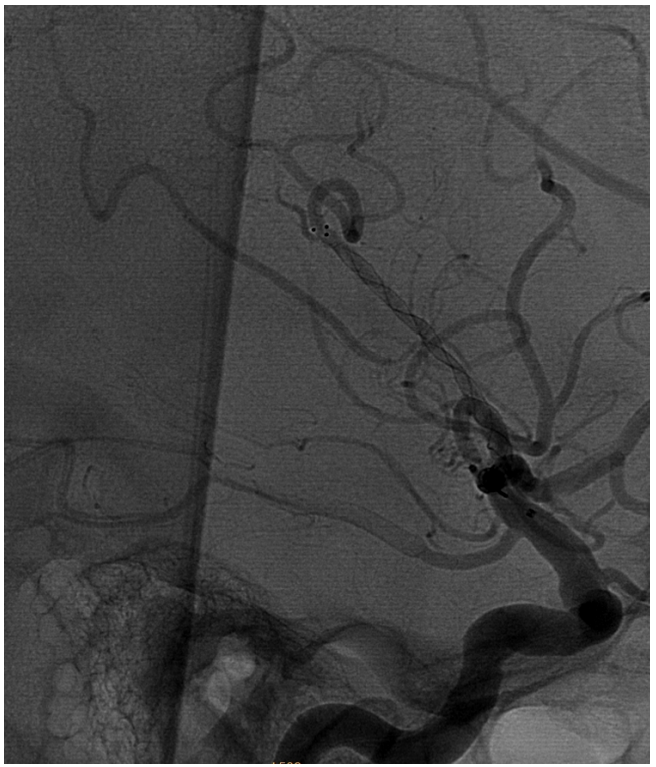
TROMBECTOMIA MECANICA CON STENTRIEVER TREVO NXT PROVUE 6x30 EN OCLUSION DE M1 PROXIMAL



Tercer pase con stentriever Trvo NXT Provue 6X30 MM: Cateterización de arteria del giro angular con microcatéter Trevo Trak 21

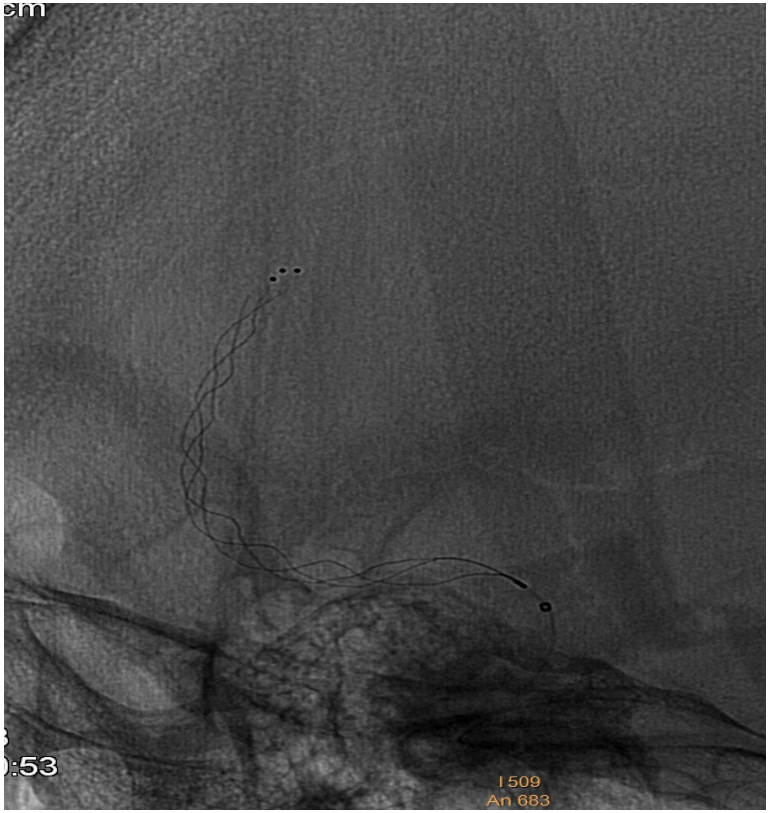
TROMBECTOMIA MECANICA CON STENTRIEVER TREVO NXT PROVUE 6x30 EN OCLUSION DE M1 PROXIMAL





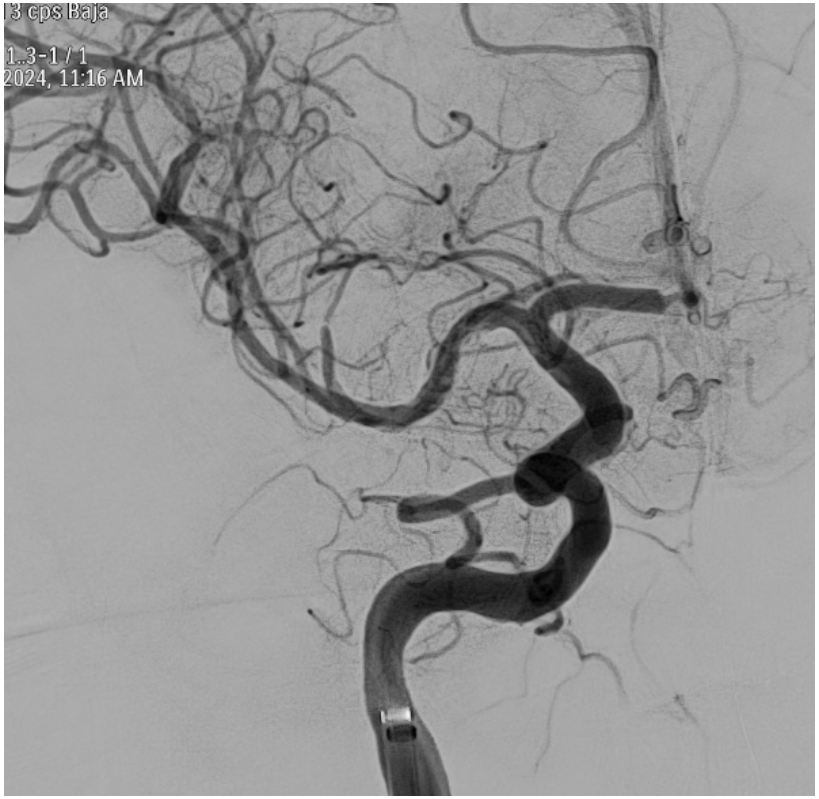
Despliegue del stentriever Trevo Nxt Provue 6x 30 mm con adecuada visibilidad del mismo

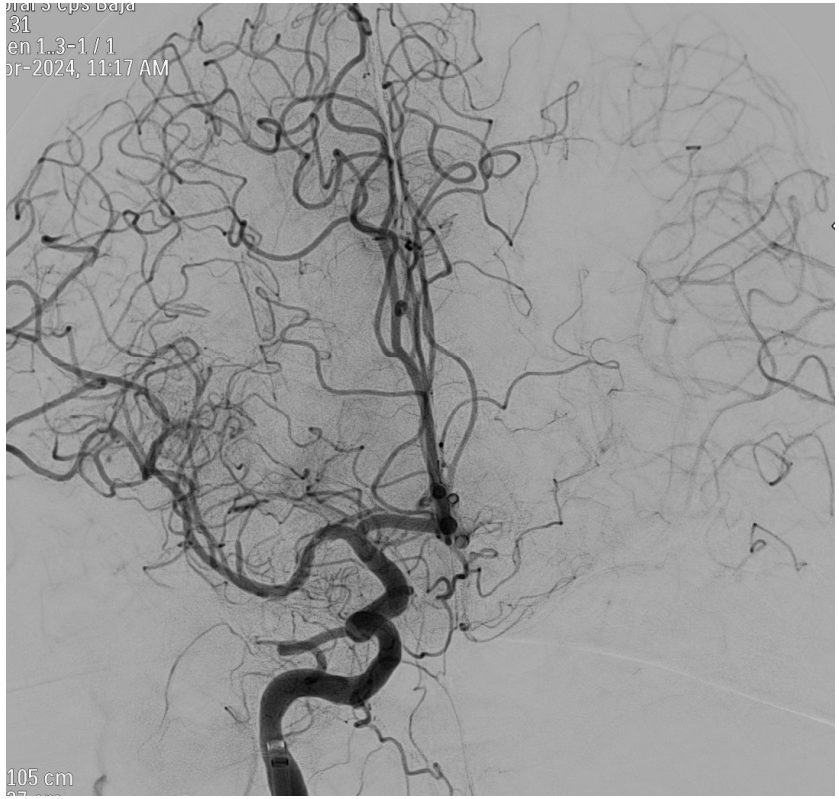
TROMBECTOMIA MECANICA CON STENTRIEVER TREVO NXT PROVUE 6x30 EN OCLUSION DE M1 PROXIMAL



Despliegue del stentriever Trevo Nxt Provue 6x 30 mm con adecuada visibilidad del mismo

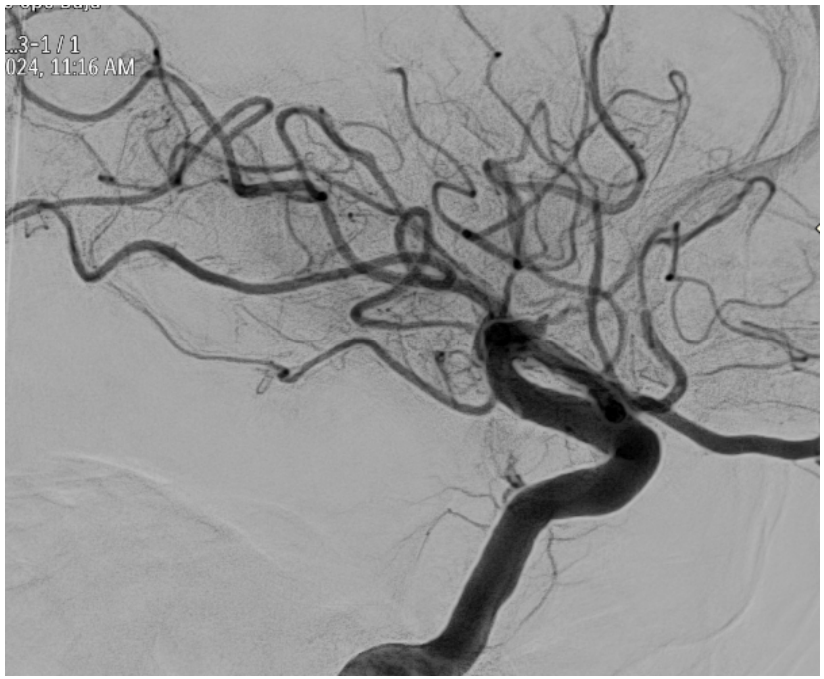
TROMBECTOMIA MECANICA CON STENTRIEVER TREVO NXT PROVUE 6x30 EN OCLUSION DE M1 PROXIMAL





Resultado tras pase con Trevo Nxt Provue 6 X 30 mm Proyección frontal Recanalización vascular (TICI 2c)

TROMBECTOMIA MECANICA CON STENTRIEVER TREVO NXT PROVUE 6x30 EN OCLUSION DE M1 PROXIMAL



Resultado tras pase con Trevo Nxt Provue 6 X 30 mm Proyección frontal Recanalización vascular (TICI 2c)

TROMBECTOMIA MECANICA CON STENTRIEVER TREVO NXT PROVUE 6x30 EN OCLUSION DE M1 PROXIMAL

CONCLUSIONES:

1.- El stentriever Trvo Nxt provee tiene una gran fuerza radial y capacidad de integrar el trombo en sus celdas, lo cual lo hace más eficaz que otros competidores a la hora de recanalizar un vaso, como se demuestra en este caso.
2.- Su gran radiopacidad facilita la perfevta visualización del mismo, lo que le da gran precisión en su despliegue
3,- Unido al microcatéter Trevo Trak 22, resulta fácil su navegación al “target” deseado