



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS COMITAN DE DOMÍNGUEZ

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



Nombre de la alumna: Carol Sofía Méndez Ruiz

Nombre del docente: Dr. De la rosa Pacheco Raúl

Tema: algoritmo

Materia Neurología

Grado 6to semestre

Grupo D

MANEJO DE EUC ISQUEMICO

PRIMEROS 10 MINUTOS

① SIGNOS VITALES

- FC
- FR
- SPO₂
- Temp
- Glucosa *

DESCARTAR
DB
HIPOKEMIA
HIPOGUCEMIA

② Exploración NEUROLÓGICA

ESCALA DE GUASCOU

PARAMETRO	PUNTOS	CLASIFICACIÓN
CONCIENCIA	5 (Despierto) 4 (Responde a voz) 3 (Responde a dolor) 2 (No responde)	Grave
OCULOS	4 (Desviación espontánea) 3 (Desviación a comando) 2 (No responde)	Grave
VEZES	6 (3 en cada lado) 5 (2 en cada lado) 4 (1 en cada lado) 3 (No responde)	Grave
MIEMBROS	6 (3 en cada lado) 5 (2 en cada lado) 4 (1 en cada lado) 3 (No responde)	Grave

③ Exploración FÍSICA

ESCALA CINNCINATI

ESCALA NIHSS

Escala NIHSS	
Neurología	0-14
AVC	0-25
Mejor	0-4
Peor	25-42



PRIMEROS 20 MINUTOS

④ SOLICITAR TAC

⑤ ESCALA DE ASPECTS

ASPECTS Score	
Caudado	1
Insular ribbon	1
Internal capsule	1
Lentiform nucleus	1
M1-M2 anterior MCA cortex	1
M2-MCA cortex lateral to the insular ribbon	1
M3-MCA cortex superior territory	1
M4-MCA cortex superior territory	1
M5-MCA cortex superior territory	1
M6-MCA cortex superior territory	1
M7-MCA cortex superior territory	1
M8-MCA cortex superior territory	1
M9-MCA cortex superior territory	1
M10-MCA cortex superior territory	1
M11-MCA cortex superior territory	1
M12-MCA cortex superior territory	1
M13-MCA cortex superior territory	1
M14-MCA cortex superior territory	1
M15-MCA cortex superior territory	1
M16-MCA cortex superior territory	1
M17-MCA cortex superior territory	1
M18-MCA cortex superior territory	1
M19-MCA cortex superior territory	1
M20-MCA cortex superior territory	1
M21-MCA cortex superior territory	1
M22-MCA cortex superior territory	1
M23-MCA cortex superior territory	1
M24-MCA cortex superior territory	1
M25-MCA cortex superior territory	1
M26-MCA cortex superior territory	1
M27-MCA cortex superior territory	1
M28-MCA cortex superior territory	1
M29-MCA cortex superior territory	1
M30-MCA cortex superior territory	1
M31-MCA cortex superior territory	1
M32-MCA cortex superior territory	1
M33-MCA cortex superior territory	1
M34-MCA cortex superior territory	1
M35-MCA cortex superior territory	1
M36-MCA cortex superior territory	1
M37-MCA cortex superior territory	1
M38-MCA cortex superior territory	1
M39-MCA cortex superior territory	1
M40-MCA cortex superior territory	1
M41-MCA cortex superior territory	1
M42-MCA cortex superior territory	1
M43-MCA cortex superior territory	1
M44-MCA cortex superior territory	1
M45-MCA cortex superior territory	1
M46-MCA cortex superior territory	1
M47-MCA cortex superior territory	1
M48-MCA cortex superior territory	1
M49-MCA cortex superior territory	1
M50-MCA cortex superior territory	1
M51-MCA cortex superior territory	1
M52-MCA cortex superior territory	1
M53-MCA cortex superior territory	1
M54-MCA cortex superior territory	1
M55-MCA cortex superior territory	1
M56-MCA cortex superior territory	1
M57-MCA cortex superior territory	1
M58-MCA cortex superior territory	1
M59-MCA cortex superior territory	1
M60-MCA cortex superior territory	1
M61-MCA cortex superior territory	1
M62-MCA cortex superior territory	1
M63-MCA cortex superior territory	1
M64-MCA cortex superior territory	1
M65-MCA cortex superior territory	1
M66-MCA cortex superior territory	1
M67-MCA cortex superior territory	1
M68-MCA cortex superior territory	1
M69-MCA cortex superior territory	1
M70-MCA cortex superior territory	1
M71-MCA cortex superior territory	1
M72-MCA cortex superior territory	1
M73-MCA cortex superior territory	1
M74-MCA cortex superior territory	1
M75-MCA cortex superior territory	1
M76-MCA cortex superior territory	1
M77-MCA cortex superior territory	1
M78-MCA cortex superior territory	1
M79-MCA cortex superior territory	1
M80-MCA cortex superior territory	1
M81-MCA cortex superior territory	1
M82-MCA cortex superior territory	1
M83-MCA cortex superior territory	1
M84-MCA cortex superior territory	1
M85-MCA cortex superior territory	1
M86-MCA cortex superior territory	1
M87-MCA cortex superior territory	1
M88-MCA cortex superior territory	1
M89-MCA cortex superior territory	1
M90-MCA cortex superior territory	1
M91-MCA cortex superior territory	1
M92-MCA cortex superior territory	1
M93-MCA cortex superior territory	1
M94-MCA cortex superior territory	1
M95-MCA cortex superior territory	1
M96-MCA cortex superior territory	1
M97-MCA cortex superior territory	1
M98-MCA cortex superior territory	1
M99-MCA cortex superior territory	1
M100-MCA cortex superior territory	1

⑥ TIEMPO DE VENTANA
C3-4 hrs y media?



TROMBOLIZAR

NO TROMBOLIZAR

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

- X PROBLEMAS EN LA COAGULACIÓN
- X HEMOFILIA
- X HEMORRAGIA
- X EMBARAZO
- X NO TENER TAC
- X ANTICOAGULANTES
- X CIRUGIA INTRACRANEAL <3 MESES
- X TRAUMATISMOS CRANEOENCEFÁLICO SEVERO <3 MESES
- X PUNCIÓN LUMBAR <7 DMS
- X HIPERTENSIÓN
- X ASPECT <7
- X NIHSS <4-5
- X TROMBOCITOPENIA <100 000
- X CIRUGIA MAYOR <14 DMS
- X CIRUGIA INTRACRANEAL <3 MESES
- X TRAUMATISMOS CRANEOENCEFÁLICO SEVERO <3 MESES
- X PUNCIÓN LUMBAR <7 DMS
- X HIPERTENSIÓN

SI

NO

TROMBOLITICOS

① PRIMERA ELECCIÓN: ALTEPLAZA

0.9 mg/kg de peso
10-15 bolo
90-100 infusión / hora
Dosis máx: 90 mg

② SEGUNDA ELECCIÓN: TENECTEPLAZA

0.25 mg/kg de peso
100-150 bolo
Dosis máx: 25mg

UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS

MEDIDAS DE NEUROPROTECCIÓN

GHOST CAP

CABECERA 30-45°

- G → Glucosa >80 - <180 mg/dl
- H → Hemoglobina 7-9 mg/dl
- O → Oxígeno 94-97%
- S → sodio 135-155 meq/L
- T → Temperatura 36 - 37.5°
- C → control del dolor, estrés y ansiedad
- A → Arterial blood: PAM: >80 mmHg
PPC >60 mmHg
- P → Dioxido de carbono 35-40 mmHg

¿EMERGENCIA HIPERTENSIVA?

TROMBOLISIS

SI

NO

>185/110

>220/120

SI

NO

- * labetalol: 0.25-5 mg/kg bolo
2-4 mg/min → hasta llegar a la meta
Después: 5-20 mg/hr
- * Nicardipino 5-15 mg/hr
5mg dosis inicial
Aumentar 2-5 mg clis-30min hasta la meta.