

# UDS

PASIÓN POR EDUCAR

*Nombre del Alumno: Leonardo López Roque*

*Nombre del tema: Algoritmo de evc isquémico*

*Nombre de la Materia: Neurología*

*Nombre del docente: Dr De La Rosa Pacheco Raúl*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Parcial: 3ro*

*Grado y grupo: 6 - B*

*Semestre: 6to*



# EVC – ISQUEMICO ALGORITMO

Paciente con factores de riesgo + edad de 45 años

1 - Primeros 10 minutos

Monitorización de signos vitales

- Presión arterial
- Temperatura
- Oxigenación
- Glucosa
- FC
- FCR

- Descartar:
- Hipoglucemias
  - Hipotensión
  - Tumores cerebrales
  - Hiponatremia – hipercalcemia
  - AIT
  - Infecciones meníngeas
  - Hipoxemia

Evaluación mediante escalas

2 - Después tiempo de la TAC

Primeros 20 minutos

3 - Dx: EVC isquémico

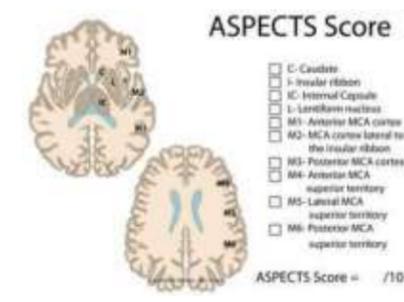
Tiempo ventana

Evaluar Asspects



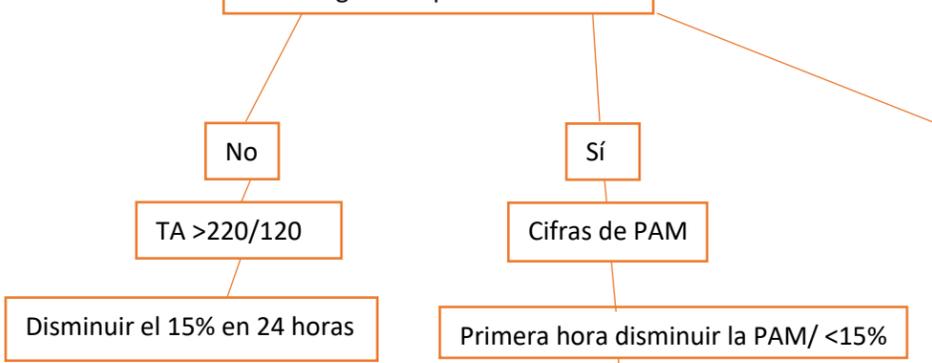
4 - Criterios de exclusión trombólisis

- NIHSS <4 o >25 pts
- TCE <3 MESES
- Cirugía mayor <14 días
- Diátesis hemorrágica
- Hemorragia del tubo digestivo en <21 días
- Punción lumbar <7 días
- TA >185/110 mmHg
- Ventana de 3 a 4.5 horas
- >80 años de edad
- Anticoagulantes
- Cirugía intracraneal <3 meses



Escala NIHSS Neurología		Escala clínica NIHSS sobre gravedad neurológica en ACV isquémica	
1. Nivel de conciencia	0-4	1. Nivel de conciencia	0-4
2. Atención	0-4	2. Atención	0-4
3. Nombre	0-4	3. Nombre	0-4
4. Ubicación	0-4	4. Ubicación	0-4
5. Comando	0-4	5. Comando	0-4
6. Lengua	0-4	6. Lengua	0-4
7. Fuerza	0-4	7. Fuerza	0-4
8. Parcial	0-4	8. Parcial	0-4
9. Total	0-4	9. Total	0-4
10. Total	0-4	10. Total	0-4

## Algoritmo para la HTA



- 1era línea: Labetalol 0.25-0.5 mg/kg en bolo
- Labetalol 2-4 mcg/minuto hasta llegar a meta, posterior 5-20 mcg/hora
- 2da línea: Nicardipino 5 – 15 mg/ hora
- Meta: 2.5 mg/ cada 15 – 30 minutos hasta llegar a la meta

- Dosis de trombólisis
- Alteplasa 0.9 mg/kg Máximo 90 mg/kg
  - 10% bolo x minuto 90% infusión x 60 minutos
  - Tenecteplasa 0.25 mg/kg/única/bolo Máximo 25mg/kg

UCIA

- Medidas neuroprotección + meta:
- Glucosa: mantener <180 mg/dl o >80 mg/dl
  - Hemoglobina: meta 7 – 9 mg/dl
  - Oxígeno: mantener spo2 entre 94-97%
  - Sodio: >135 meq/L - <155 meq/L
  - Temperatura >38 grados
  - Confort: control del dolor, ansiedad y estrés
  - Arterial Blood: PAM >80 mmHg PCC >60 mmHg
  - PCO2: evitar <35 mmHg

Cabecera 30 – 45 grados para estabilizar la PIC