



**Nombre del alumno: HATZIRY GÓMEZ
HERNÁNDEZ**

**Nombre del profesor: Dr. Raúl De la
Rosa Pacheco**

**Nombre del trabajo: Manejo EVC
isquémico**

Materia: neurología

Grado: 6to

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de mayo del 2025.

En los primeros 10 minutos

Al llegar un paciente con EVC isquémico al hospital

Se debe de realizar una evaluación rápida

Activación del código Ictus

Se deben evaluar signos vitales y el nivel de conciencia

El código Ictus es un protocolo médico diseñado para identificar y tratar rápidamente al px con EVC de tipo isquémico

- Control de la presión arterial.
- Oxigenación y ventilación.
- Regulación de la glucosa.
- Control de temperatura.
- Protección contra excitotoxicidad.
- Manejo de la presión intracraneal.

Se deben de tomar en cuenta ciertas medidas neuroprotectoras que buscan minimizar el daño neuronal y mejorar la recuperación

- Alteplasa (rtPA)
Dosis: 0.9 mg (máximo 90 mg)
- Tenecteplasa (TNK)
Dosis: 0.25 mg/kg (máximo 25mg)
- Reteplasa (rPA)
Dosis: 18 unidades en dos tomas de 9 unidades separados por 30 minutos

Para un correcto tratamiento del EVC isquémico es esencial la administración de trombolíticos

Los trombolíticos son medicamentos que ayudan a disolver coágulos de sangre que bloquean el flujo sanguíneo en los vasos

- ****CONTRAINDICACIONES PARA TROMBOLISIS:
- NIHSS <4 pts ó >25 pts.
 - Zona de hipodensidad >1/3 de la ACM ó Escala Aspectis <7.
 - Hemorragia intracraneal aguda ó subaracnoidea.
 - Trauma de cráneo severo <3 meses.
 - Cirugía intracraneal o espinal <3 meses.
 - Cirugía mayor <14 días.
 - Diátesis hemorrágica.
 - Hemorragia de tubo digestivo en <21 días o malignidad GI.
 - Plaqa <100.000, INR >1.7, TTP >40 seg, TP <15 seg.
 - Administración de inhibidores del Xa en <48 hrs.
 - Neoplasia intracraneal, MAV, aneurisma cerebral.
 - Administración de dosis plena de HBPM en <24 hrs.
 - Endocarditis afecciosa.
 - Convulsiones con deterioro postictal atribuible a convulsión.
 - Diseccción aórtica.
 - TA >185/110 mmHg.
 - Glucosa <50 mg/dL ó >400 mg/dL.
 - Punción arterial en sitio no comprimeble <7 días.
 - Punción lumbar <7 días.
 - Ventana de 3 a 4.5 hrs. DM, >80 años, anticoagulantes.

Criterios de exclusión

Con las escalas se mide la gravedad del EVC

Se utilizan varias escalas

Escala de Cincinnati

Escala de Cincinnati

La escala de Cincinnati es una herramienta para una rápida evaluación de un paciente por el cual se puede determinar el nivel de conciencia y el nivel de gravedad de un paciente.

Permanencia su nombre	Intención	Acte ambos brazos
1. El paciente responde correctamente al nombre cuando se le llama.	1. El paciente responde correctamente al nombre cuando se le llama.	1. El paciente responde correctamente al nombre cuando se le llama.
2. El paciente responde incorrectamente al nombre cuando se le llama.	2. El paciente responde incorrectamente al nombre cuando se le llama.	2. El paciente responde incorrectamente al nombre cuando se le llama.
3. El paciente no responde al nombre cuando se le llama.	3. El paciente no responde al nombre cuando se le llama.	3. El paciente no responde al nombre cuando se le llama.

Escala de NIHSS

Escala de NIHSS

Recomendado para el uso en el paciente con puntaje <4 y <25

Item	Grado	Puntaje
1. Nivel de conciencia	1. Despertado	5
2. Nivel de conciencia	2. No despertado	4
3. Nivel de conciencia	3. No responde	3
4. Nivel de conciencia	4. No responde	2
5. Nivel de conciencia	5. No responde	1

VES (Vital Signs)

1. Temperatura	37.0-38.0	0
2. Frecuencia cardíaca	50-100	0
3. Frecuencia respiratoria	10-20	0
4. Presión arterial	90/60-180/110	0
5. Saturación de oxígeno	>90%	0
6. Glicemia	70-180 mg/dL	0
7. INR	<1.7	0
8. TTP	<40 seg	0
9. TP	<15 seg	0
10. Hemoglobina	>8 g/dL	0
11. Hematocrito	>24%	0
12. Hematocrito	>24%	0
13. Hematocrito	>24%	0
14. Hematocrito	>24%	0
15. Hematocrito	>24%	0

Escala de ASPECTS

