



Jorge Morales Rodríguez

Dr. Raúl Pacheco de la Rosa

Manejo de EVC isquémico

Neurología

Sexto Semestre.

"A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de mayo del 2025

MANEJO DE UN EVENTO VASCULAR ISQUÉMICO

Primeros 10 minutos

Ingreso del paciente

Valorar signos vitales

Frecuencia cardiaca

Frecuencia respiratoria

Glucemia

Spo2

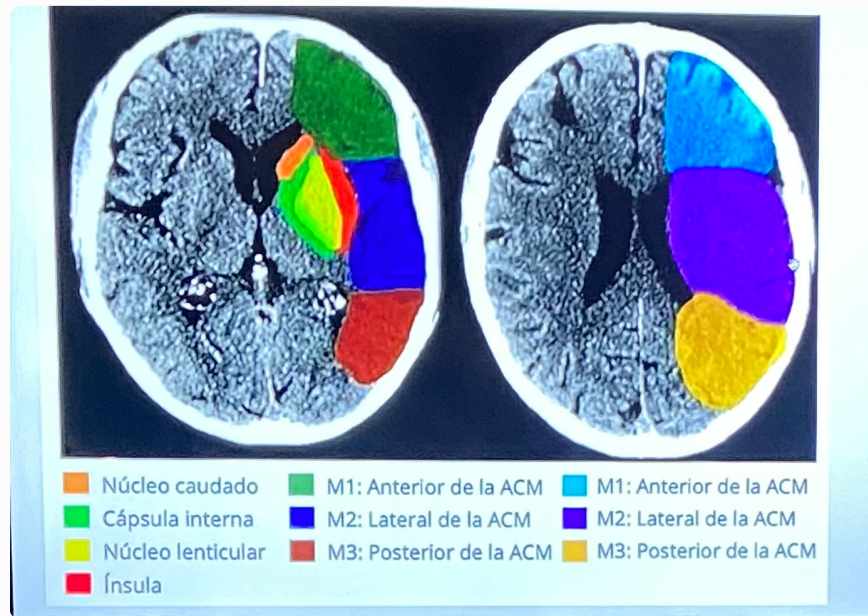
Descartar diagnósticos diferenciales

Hipoglucemia

Hipocemia

20 minutos

Solicitar TAC simple de craneo



Valorar Escala ASPECTS

Puntaje > a 7

Afectación <1/3 territorio vascular

Puntaje < a 7

Afectación >1/3 territorio vascular

Subtópico

Medida de Neuroprotección

Glucosa Mantener < 180 mg/dL - ≥ 80 mg/dL

Hemoglobina Meta entre 7 - 9 mg/dL

Oxigeno Mantener SpO2 entre 94-97%

Sodio Mantener ≥ 135 mEq/L - < 155 mEq/L

Temperatura Evitar temperatura >38°C

Confort Control de ansiedad, dolor y estrés

Arterial Blood PAM > 80 mmHg
PPC > 60 mmHg

Pco2 Evitar < 35mmHg



Escala Cincinnati

ESCALA DE NIHSS			
National Institutes of Health Stroke Scale			
1a. Nivel de conciencia	2a. Respuesta verbal	3a. Respuesta motora	4a. Respuesta sensitiva
1. Despertado	1. Orientado	1. Fuerza normal en ambas extremidades	1. Sensibilidad normal en ambas extremidades
2. Somnoliento	2. No orientado	2. Parálisis parcial (fuerza < 5)	2. Sensibilidad parcial (sensibilidad < 5)
3. Inconsciente	3. No responde	3. Parálisis completa	3. Insensibilidad
4. No responde	4. No responde	4. No responde	4. No responde
5. No responde	5. No responde	5. No responde	5. No responde
6. No responde	6. No responde	6. No responde	6. No responde
7. No responde	7. No responde	7. No responde	7. No responde
8. No responde	8. No responde	8. No responde	8. No responde
9. No responde	9. No responde	9. No responde	9. No responde
10. No responde	10. No responde	10. No responde	10. No responde
11. No responde	11. No responde	11. No responde	11. No responde
12. No responde	12. No responde	12. No responde	12. No responde
13. No responde	13. No responde	13. No responde	13. No responde
14. No responde	14. No responde	14. No responde	14. No responde
15. No responde	15. No responde	15. No responde	15. No responde
16. No responde	16. No responde	16. No responde	16. No responde
17. No responde	17. No responde	17. No responde	17. No responde
18. No responde	18. No responde	18. No responde	18. No responde
19. No responde	19. No responde	19. No responde	19. No responde
20. No responde	20. No responde	20. No responde	20. No responde
21. No responde	21. No responde	21. No responde	21. No responde
22. No responde	22. No responde	22. No responde	22. No responde
23. No responde	23. No responde	23. No responde	23. No responde
24. No responde	24. No responde	24. No responde	24. No responde
25. No responde	25. No responde	25. No responde	25. No responde
26. No responde	26. No responde	26. No responde	26. No responde
27. No responde	27. No responde	27. No responde	27. No responde
28. No responde	28. No responde	28. No responde	28. No responde
29. No responde	29. No responde	29. No responde	29. No responde
30. No responde	30. No responde	30. No responde	30. No responde
31. No responde	31. No responde	31. No responde	31. No responde
32. No responde	32. No responde	32. No responde	32. No responde
33. No responde	33. No responde	33. No responde	33. No responde
34. No responde	34. No responde	34. No responde	34. No responde
35. No responde	35. No responde	35. No responde	35. No responde
36. No responde	36. No responde	36. No responde	36. No responde
37. No responde	37. No responde	37. No responde	37. No responde
38. No responde	38. No responde	38. No responde	38. No responde
39. No responde	39. No responde	39. No responde	39. No responde
40. No responde	40. No responde	40. No responde	40. No responde
41. No responde	41. No responde	41. No responde	41. No responde
42. No responde	42. No responde	42. No responde	42. No responde
43. No responde	43. No responde	43. No responde	43. No responde
44. No responde	44. No responde	44. No responde	44. No responde
45. No responde	45. No responde	45. No responde	45. No responde
46. No responde	46. No responde	46. No responde	46. No responde
47. No responde	47. No responde	47. No responde	47. No responde
48. No responde	48. No responde	48. No responde	48. No responde
49. No responde	49. No responde	49. No responde	49. No responde
50. No responde	50. No responde	50. No responde	50. No responde
51. No responde	51. No responde	51. No responde	51. No responde
52. No responde	52. No responde	52. No responde	52. No responde
53. No responde	53. No responde	53. No responde	53. No responde
54. No responde	54. No responde	54. No responde	54. No responde
55. No responde	55. No responde	55. No responde	55. No responde
56. No responde	56. No responde	56. No responde	56. No responde
57. No responde	57. No responde	57. No responde	57. No responde
58. No responde	58. No responde	58. No responde	58. No responde
59. No responde	59. No responde	59. No responde	59. No responde
60. No responde	60. No responde	60. No responde	60. No responde
61. No responde	61. No responde	61. No responde	61. No responde
62. No responde	62. No responde	62. No responde	62. No responde
63. No responde	63. No responde	63. No responde	63. No responde
64. No responde	64. No responde	64. No responde	64. No responde
65. No responde	65. No responde	65. No responde	65. No responde
66. No responde	66. No responde	66. No responde	66. No responde
67. No responde	67. No responde	67. No responde	67. No responde
68. No responde	68. No responde	68. No responde	68. No responde
69. No responde	69. No responde	69. No responde	69. No responde
70. No responde	70. No responde	70. No responde	70. No responde
71. No responde	71. No responde	71. No responde	71. No responde
72. No responde	72. No responde	72. No responde	72. No responde
73. No responde	73. No responde	73. No responde	73. No responde
74. No responde	74. No responde	74. No responde	74. No responde
75. No responde	75. No responde	75. No responde	75. No responde
76. No responde	76. No responde	76. No responde	76. No responde
77. No responde	77. No responde	77. No responde	77. No responde
78. No responde	78. No responde	78. No responde	78. No responde
79. No responde	79. No responde	79. No responde	79. No responde
80. No responde	80. No responde	80. No responde	80. No responde
81. No responde	81. No responde	81. No responde	81. No responde
82. No responde	82. No responde	82. No responde	82. No responde
83. No responde	83. No responde	83. No responde	83. No responde
84. No responde	84. No responde	84. No responde	84. No responde
85. No responde	85. No responde	85. No responde	85. No responde
86. No responde	86. No responde	86. No responde	86. No responde
87. No responde	87. No responde	87. No responde	87. No responde
88. No responde	88. No responde	88. No responde	88. No responde
89. No responde	89. No responde	89. No responde	89. No responde
90. No responde	90. No responde	90. No responde	90. No responde
91. No responde	91. No responde	91. No responde	91. No responde
92. No responde	92. No responde	92. No responde	92. No responde
93. No responde	93. No responde	93. No responde	93. No responde
94. No responde	94. No responde	94. No responde	94. No responde
95. No responde	95. No responde	95. No responde	95. No responde
96. No responde	96. No responde	96. No responde	96. No responde
97. No responde	97. No responde	97. No responde	97. No responde
98. No responde	98. No responde	98. No responde	98. No responde
99. No responde	99. No responde	99. No responde	99. No responde
100. No responde	100. No responde	100. No responde	100. No responde

NIHSS

Medicamentos Trombolíticos

0.9 mg x kg bolo único Máximo 90 mg Tx de 1ra elección **Alteplaza**

0.25 mg x kg bolo único Máximo 25 mg Te de 2da elección **Tenecteplaza**

Criterios de Inclusión para trombolisis

<3 hrs de evolución

Diagnostico clinico de ACV isquémico

No evidencia de lesión hemorrágica

Edad mayor de 18 años

3 - 4.5 hrs de evolución

Edad >18 años y ≤80 años

Sin historial de DM + EVC previo

NIHSS > 4 0 ≤25

No anticoagulantes orales

No evidencia de lesión isquémica >1/3 del territorio ACM

Tiempo de evolución > 4.5 hrs

TAC con evidencia de hemorragia Intracraneal

Sin TAC

EVC Isquémico previo < 3 meses

TCE severo < 3 meses

Cirugia Intracraneal <3 meses o general < 14 días

Malformaciones vasculares o coagulopatías

Hemorragia gastrointestinal <21 dias

Trombocitopenia < 100,000

Prolongación de tiempos de coagulación

Uso de HBPM o anticoagulantes

< 18 años o > 80 años

Diseccción aórtica

Evaluar

Criterios de Exclusión

Emergencia Hipertensiva

Trombolisis

Si

TA > 185/110

No

Disminuir PAM 15% en 1 hr

Si

TX de 1ra elección

Labetolol

Bolo: 0.25- 0.5 mg/kg

Infusión 2-4mcg/ min hasta llegar a la meta

Control 5-20 mcg hr

TX de 2da elección

Nicardipino

Iniciar con 5 mg/hr

Infusión 5-15 mg/hr

Aumentar 2.5 mg/hr cada 15-30 min hasta llegar a la meta

No

TA > 220/120

Disminuir PAM 15% en 24 hrs

Si

No

Tiempo de ventana

3 - 4.5 horas

Se realizará Trombolisis IV

Terapia Endovascular

0 - 6 horas

Terapia Endovascular

Trombolisis IA

Trombectomia mecánica

Solicitar interconsulta terapia de Rehabilitación Integral

Terapia física

Terapia de lenguaje

Terapia ocupacional

Traslado a UCI

Manejo endovascular

Por Neurologia y Neurointervencionista