



“IMPACTO DE LA DIABETES EN LA MICROCIRCULACIÓN CEREBRAL Y SU RELACIÓN CON EL ACCIDENTE CEREBROVASCULAR”

Problemática

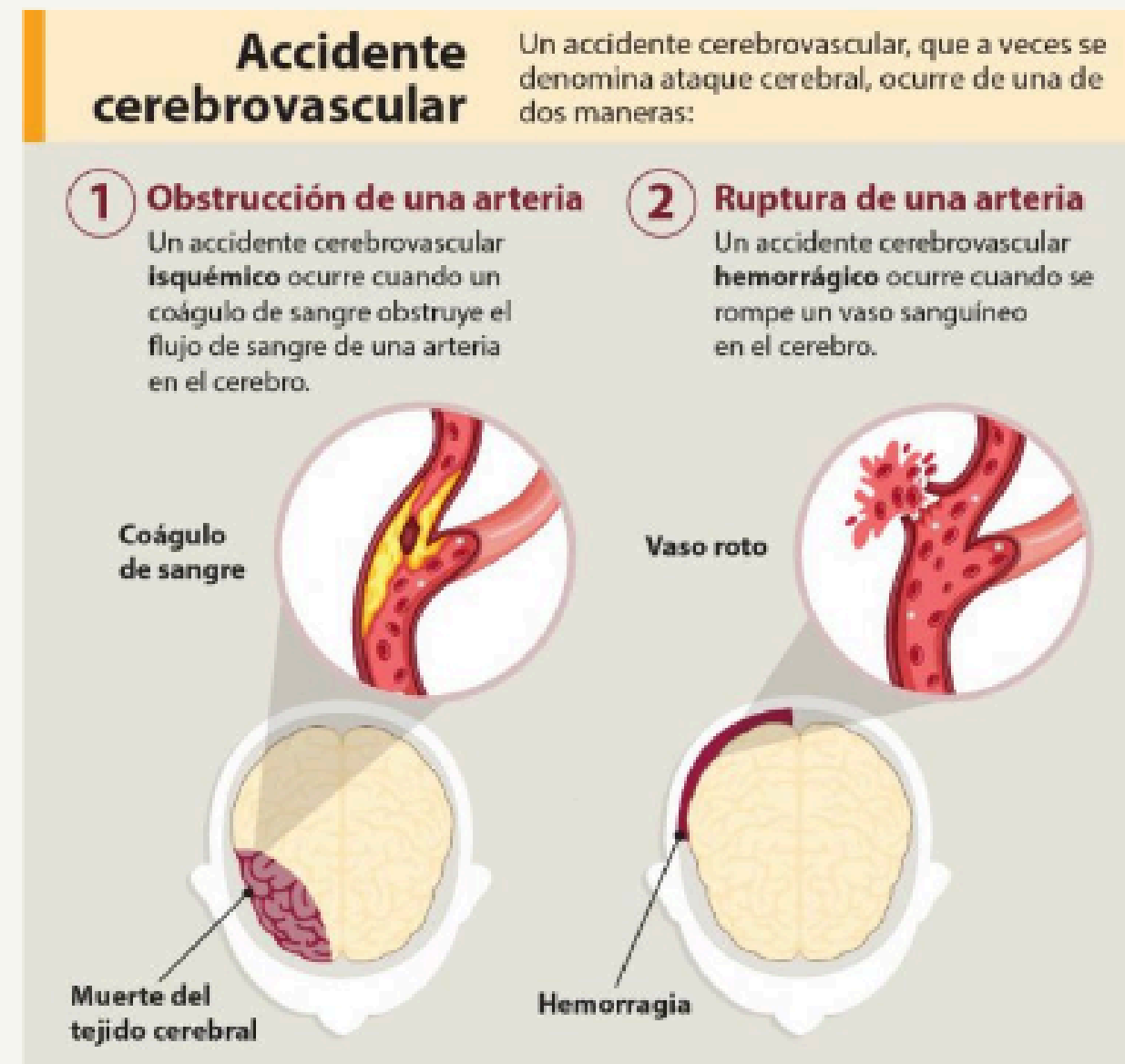
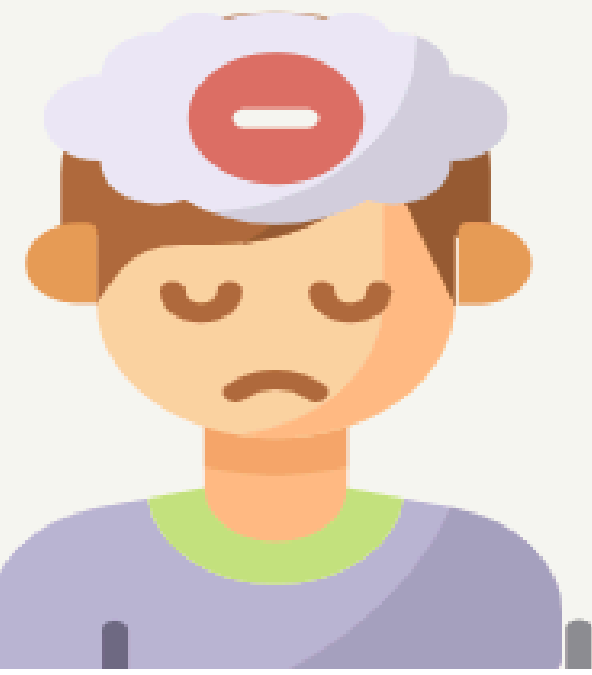


Accidente Cerebrovascular

- ACV es un tipo de ECV.
- Anormalidad de la función neurológica resultado de un proceso patológico a nivel de los vasos sanguíneos.
- Pérdida de la función cerebral.
- Principal problema de salud pública en el mundo actualmente

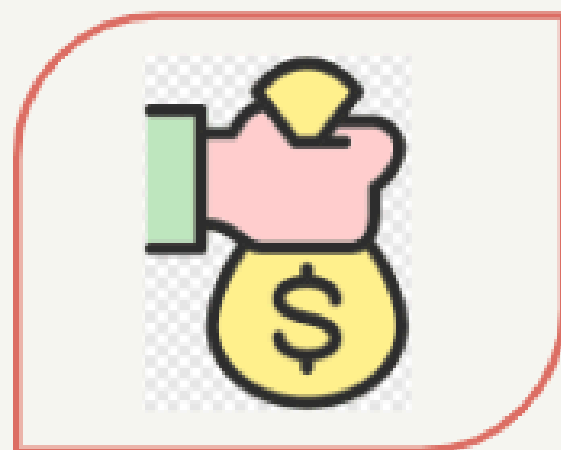
TIPOS:

- Isquémico
- Hemorrágico
- Existe también el AIT



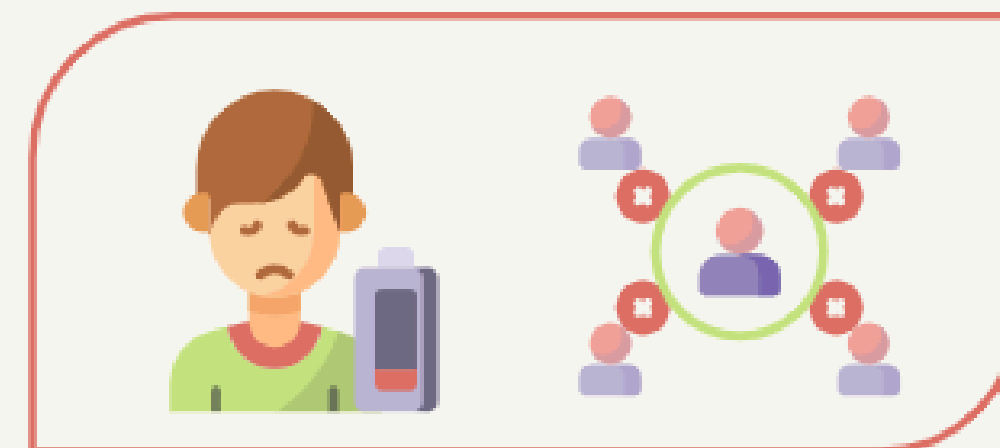
Fuente: J. L. Gamarra-Insfrán, R. Soares-Sanches Dias y C. J. Fernandes-Sanches, "Risk factors associated with Ischemic Brain Accident in patients cared in a public hospital in Paraguay", Revista del Instituto de Medicina Tropical, vol. 15, n.º 2, pp. 45-52, diciembre de 2020. Accedido el 29 de marzo de 2023. IEn línea. Disponible: <https://doi.org/10.18004/imt/2020.15.2.45>

Análisis de los efectos



Económicos

- ACV es una enfermedad costosa
- EE.UU.: supera \$71 mil millones
- Europa: supera 27 millones de euros
- 39% de pacientes → atención especializada
- 10% de pacientes → atención a largo plazo [1]



Personales y sociales

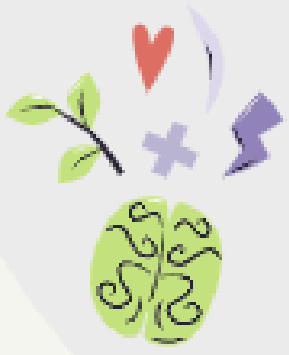
- Fatiga sustancial
- Depresión → mayor riesgo (prevalencia de depresión de 33%)
- Deficiencias cognitivas y del lenguaje
- Ansiedad [2]

Fuente:

[1] N. Zapa. "COSTOS DE ATENCIÓN DE LOS PACIENTES CON ATAQUE CEREBROVASCULAR ISQUÉMICO AGUDO TRATADOS CON TERAPIA DE REPERFUSIÓN ENDOVENOSA Y LOS DE AQUELLOS QUE NO SON TRATADOS CON ESTA TERAPIA EN UNA INSTITUCIÓN DE III NIVEL EN BOGOTÁ EN EL AÑO 2020". Repositorio Institucional EdocUR :Repositorio Institucional EdocUR - Universidad del Rosario - Colombia. <https://repository.urosario.edu.co/server/api/core/bitstreams/20354670-5950-4a88-9b11-39a1aa811110/content> (accedido el 29 de marzo de 2023).

[2] H. Rodgers. "Chapter 36 - Stroke". Handbook of Clinical Neurology. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-52901-5.00036-8> (accedido el 29 de marzo de 2023).

Cifras a nivel nacional e internacional



Prevalencia

En el mundo

- OMS: 2022 → 200 casos por 100 000 habitantes
- Aumento del 27% entre 200 - 2025

En el Perú

- **2022 → 6.47 casos por 1000 personas**
- ACV es segunda causa de muerte y principales causas de invalidez y hospitalización [1]



Incidencia

En el Perú

- 2017 → 10 570 casos de ACV
- 2018 → incremento de casos a 12 835
- Eventos isquémicos fueron más comunes
- Varones más afectados que mujeres
- **2022 → 85 - 87 casos por 100 000 habitantes [2]**

Fuente:

[1] Ministerio de Salud del Perú, "Boletín epidemiológico", Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas, p. 14, 2022. Accedido el 28 de marzo de 2023. [En línea]. Disponible: <https://www.incn.gob.pe/wp-content/uploads/2022/07/BOLETÍN-EPIDEMIOLÓGICO-8.pdf>

[2] A. Bernabé-Ortiz y R. M. Carrillo-Larco, "Tasa de incidencia del accidente cerebrovascular en el Perú", Revista Peruana de Medicina Exp. y Salud Pública, vol. 38, n.º 3, pp. 399-405, octubre de 2021. Accedido el 29 de marzo de 2023. [En línea]. Disponible: <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2021383.7804>

