



## Manejo odontológico integral de paciente con antecedentes de ictus cerebral. Reporte de un caso

Comprehensive dental management of patients with a history of cerebral stroke. Report of a case

María Alejandra Puerta-Domínguez<sup>1\*</sup> [orcid.org/0000-0002-0831-8158](http://orcid.org/0000-0002-0831-8158)

Isabella Manzur-Villalobos<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-1979-7454](http://orcid.org/0000-0003-1979-7454)

Ana Isabel Llera-Ladera<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0002-7738-7077](http://orcid.org/0000-0002-7738-7077)

Héctor Juan Rodríguez-Casanovas<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0003-4065-4538](http://orcid.org/0000-0003-4065-4538)

Antonio Díaz-Caballero<sup>3</sup> [orcid.org/0000-0001-9693-2969](http://orcid.org/0000-0001-9693-2969)

1 Joven Investigadora, Universidad de Cartagena. Cartagena, Colombia.

2 Facultad de Odontología, Universidad de Sevilla. Sevilla, España

3 Facultad de Odontología, Universidad de Cartagena. Cartagena, Colombia

Fecha de recepción: Abril 27 - 2018

Fecha de revisión: Mayo 1 - 2018

Fecha de aceptación: Agosto 14 - 2018

*Puerta-Domínguez MA, Manzur-Villalobos I, Llera-Ladera AI, Rodríguez-Casanovas HJ, Díaz-Caballero A. Manejo odontológico integral de paciente con antecedentes de ictus cerebral reporte de un caso. Univ. Salud. 2018;20(3):312-317. DOI: <http://dx.doi.org/10.22267/rus.182003.134>*

### Resumen

**Introducción:** Ictus son un conjunto de patologías que afectan a los vasos sanguíneos que suministran la sangre al cerebro produciendo una alteración de la función de una determinada región de éste. El grupo de patologías son conocidas popularmente como embolias o accidentes cerebrovasculares (ACV) y se manifiestan súbitamente. Estos trastornos tienen en común su presentación brusca y suelen afectar a personas mayores, aunque también pueden presentarse en jóvenes. **Objetivo:** Dar a conocer a los profesionales de la salud las implicaciones y consecuencias que se deben tener en la práctica odontológica habitual y al momento de emplear tratamientos como la rehabilitación protésica fija o la colocación de implantes dentales en pacientes con cardiopatías, con la finalidad de evitar accidentes y prevenir hemorragias postoperatorias. **Resultados:** Se obtuvieron resultados estéticos y funcionales satisfactorios en los tratamientos quirúrgicos y de rehabilitación bucal realizados al paciente. **Conclusiones:** Debido al riesgo de presentar accidentes cerebrovasculares normalmente están sometidos a terapia antiagregante plaquetaria, cuyo efecto secundario es la tendencia al sangrado; por ello es importante realizar un manejo multidisciplinario con el médico especialista al momento de emplear tratamientos quirúrgicos en este tipo de pacientes, con el fin de evitar complicaciones y obtener resultados adecuados.

**Palabras clave:** Cardiopatías; accidente cerebrovascular; rehabilitación bucal; implantes dentales. (Fuente: DeCS, Bireme).

### Abstract

**Introduction:** Stroke are a set of pathologies which affect the blood vessels that supply the blood to the brain causing an alteration of the function of a certain region. The group of pathologies are popularly known as embolisms or strokes and are suddenly manifested. These disorders have in common their abrupt presentation and usually affect older people; although, they can also be presented in youth. **Objective:** To introduce to health professionals the implications and consequences that should be taken in the habitual dental practice and at the time of using treatments such as fixed prosthetic rehabilitation or the placement of dental implants in patients with heart disease, in order to avoid accidents and prevent postoperative hemorrhages. **Results:** Satisfactory esthetic and functional results were obtained in the surgical and oral rehabilitation treatments carried out to the patient. **Conclusions:** Due to the risk of stroke, the patients are usually subjected to antiplatelet therapy, whose side effect is the tendency to bleed. Therefore, it is important to carry out a multidisciplinary management with the specialist doctor when using surgical treatments in this type of patients in order to avoid complications and obtain adequate results.

**Key words:** Heart diseases; stroke; mouth rehabilitation; dental implants. (Source: DeCS, Bireme).

#### \*Autor de correspondencia

María Alejandra Puerta Domínguez

e-mail: [mpuertad@unicartagena.edu.co](mailto:mpuertad@unicartagena.edu.co)