



DOI: <https://doi.org/10.23857/dc.v10i3.3965>

Ciencias de la Salud
Artículo de Investigación

Complicaciones quirúrgicas en pacientes con enfermedades sistémicas. Revisión de la literatura

Surgical complications in patients with systemic diseases. Literature review

Complicações cirúrgicas em doentes com doenças sistémicas. Revisão da literatura

Katherin Lisbeth Lincango-Delgado^I
klincangod@estudiantes.uhemisferios.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0009-9404-0225>

Dalton Paul Cevallos-Santan^{II}
dpcevalloss@estudiantes.uhemisferios.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0001-4715-7991>

Nicole Elizabeth Soria-Moreta^{III}
nesoriam@estudiantes.uhemisferios.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0000-3880-4483>

Luis Alberto Vallejo-Izquierdo^{IV}
lavallejoi@profesores.uhemisferios.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-9556-3708>

Correspondencia: klincangod@estudiantes.uhemisferios.edu.ec

***Recibido:** 06 de junio de 2024 ***Aceptado:** 13 de julio de 2024 * **Publicado:** 01 de agosto de 2024

- I. Estudiante Universidad Hemisferios, Ecuador.
- II. Estudiante Universidad Hemisferios, Ecuador.
- III. Estudiante Universidad Hemisferios, Ecuador.
- IV. Msc. Ciencias de la Salud, Especialista en Ortodoncia, Docente de la Universidad Hemisferios, Ecuador.

Resumen

Objetivo: Identificar cuáles son las complicaciones quirúrgicas odontológicas que se pueden presentar al momento de atender pacientes con enfermedades sistémicas como hiperglucémicos, hipertensos e hipotiroideos mediante revisiones sistémicas, artículos científicos que sustenten la información completa necesaria en bases de datos como Google Scholar, Scielo, Pubmed y Elsevier.

Introducción: Las enfermedades sistémicas en la consulta odontológica deben ser muy tomadas en cuenta al realizar cualquier tratamiento ya que podría ocurrir algún percance sin embargo los procedimientos quirúrgicos son más cruciales porque comprenden tejidos más sensibles así que reconocer como actúa la hiperglucemia, hipotiroidismo e hipertensión arterial en cada paciente y así también identificar cuáles son los signos o síntomas que cada enfermedad posee, saber que se debe aplicar antes de atender un paciente sistémico es decir tomando en cuenta sus exámenes complementarios entre otros.

Materiales y Métodos: Se realizó una exploración profunda que implicó obtener información concisa y segura que abarque todos los temas necesarios mediante el uso de base de datos es decir una revisión sistémica de documentos y estudios científicos en PubMed, Scopus, Scielo, Google scholar, Eriplus. Se estableció palabras clave como: hiperglucemia, hipotiroidismo, hipertensión, exodoncia, endodoncia, identificadas por medio de Medical Subject Headings (MeSH) y Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS), la búsqueda dio con 50 artículos científicos, revistas.

Resultados esperados: Argumentar toda la información científica dentro del artículo demostrando que según fuentes verídicas y confiables se establece un manejo adecuado y correcto en pacientes con enfermedades sistémicas.

Conclusión: El manejo odontológico en pacientes con enfermedades sistémicas debe ser tomado en cuenta para saber cómo actuar frente a pacientes con estas patologías sin embargo no estamos libres de que suceda una situación complicada.

Palabras clave: Hipotiroidismo; hiperglucemia; Hipertensión; Exodoncia; Cirugía bucal.

Abstract

Objective: To identify the dental surgical complications that may occur when treating patients with systemic diseases such as hyperglycemia, hypertension and hypothyroidism through systemic

reviews, scientific articles that support the complete information necessary in databases such as Google Scholar, Scielo, Pubmed and Elsevier.

Introduction: Systemic diseases in the dental consultation must be taken into account when performing any treatment since some mishap could occur, however surgical procedures are more crucial because they involve more sensitive tissues, so recognizing how hyperglycemia, hypothyroidism and arterial hypertension act in each patient and also identifying what are the signs or symptoms that each disease has, knowing what should be applied before treating a systemic patient, that is, taking into account their complementary tests among others.

Materials and Methods: A thorough exploration was carried out, which involved obtaining concise and safe information covering all the necessary topics through the use of a database, that is, a systemic review of documents and scientific studies in PubMed, Scopus, Scielo, Google scholar, Eriplus. Keywords such as hyperglycemia, hypothyroidism, hypertension, tooth extraction, endodontics were established, identified through Medical Subject Headings (MeSH) and Health Sciences Descriptors (DeCS). The search yielded 50 scientific articles and journals.

Expected results: To argue all the scientific information within the article, demonstrating that, according to true and reliable sources, adequate and correct management is established in patients with systemic diseases.

Conclusion: Dental management in patients with systemic diseases must be taken into account to know how to act in front of patients with these pathologies, however, we are not free from a complicated situation.

Keywords: Hypothyroidism; Hyperglycemia; Hypertension; Tooth extraction; Oral surgery.

Resumo

Objetivo: Identificar quais as complicações cirúrgicas dentárias que podem surgir no tratamento de doentes com doenças sistémicas como hiperglicémicos, hipertensos e hipotiroideus através de revisões sistémicas, artigos científicos que suportam a informação completa necessária em bases de dados como o Google Schoolar, Scielo, Pubmed e Elsevier.

Introdução: As doenças sistémicas no consultório dentário devem ser tidas em conta na realização de qualquer tratamento, pois pode ocorrer algum acidente, no entanto os procedimentos cirúrgicos