

## **Análise bibliométrica dos 100 artigos mais citados sobre osteonecrose: impacto e tendências na literatura científica**

### **Autor(res)**

Luís Eduardo Genaro  
Talita Priscilla Da Silva Guerra

### **Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

### **Instituição**

FACULDADE ANHANGUERA DE JUNDIAÍ

### **Resumo**

Objetivo: Este estudo teve como objetivo identificar e analisar os 100 artigos mais citados sobre osteonecrose por meio de métricas bibliométricas. Métodos: Artigos sobre osteonecrose foram selecionados com base em seus títulos e escopos na base de dados Web of Science Core Collection (WoS-CC) entre 1º e 31 de março de 2025. Diversos parâmetros bibliométricos foram extraídos, incluindo título, número de citações, densidade de citação (número de citações por ano), país de origem do primeiro autor, ano de publicação, desenho do estudo e tema abordado. O software VOSviewer foi utilizado para criar mapas bibliométricos gráficos. Resultados: A triagem inicial na base WoS-CC identificou 2.530 artigos, dos quais os 100 mais citados foram selecionados, totalizando 18.725 citações (72 a 1.646 por artigo). Os artigos mais antigos datam de 1997, e o mais recente (2022) já acumulava 416 citações. A pesquisa colaborativa foi predominante (n=84), com destaque para estudos clínicos in vivo (n=46) e de tratamento (n=26), somando 7.368 e 4.830 citações, respectivamente. Revisões e diretrizes (n=9), apesar de menos numerosas, tiveram a maior taxa de citação por artigo (490,66). Conclusões: Os achados destacam o impacto significativo da pesquisa clínica sobre osteonecrose, com predomínio de estudos in vivo e relacionados ao tratamento.