

ODONTOGERIATRIA: INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Alice Moreira Neves\*  
Polo Conselheiro Lafaiete

Orientadora: Eulita Maria Barcelos

**Introdução**

O envelhecimento populacional é um fenômeno mundial (CAMARANO, 2002). Os pacientes senis fazem uso de várias drogas para controle de doenças sistêmicas, o que os predispõem aos riscos de interações medicamentosas. Em virtude deste aumento populacional de idosos nos últimos anos, cada vez mais os indivíduos desta faixa etária serão pacientes de rotina nos consultórios odontológicos e por isso o cirurgião dentista tem que estar preparado para não causar estas possíveis interações ao prescreverem medicamentos.

**Objetivo**

Este estudo se propôs a identificar os fármacos prescritos na Odontologia geradores de riscos de interações medicamentosas com drogas que estão sendo empregadas para o controle de doenças sistêmicas comuns na senilidade.

**Desenvolvimento**

| Medicamentos<br>Uso odontológico | Medicamentos<br>Doenças sistêmicas   | Interação                                       |
|----------------------------------|--|---|
| Dipirona sódica<br>              | Cloridrato de Clorpromazina<br>  | ↑ Reações Adversas da Clorpromazina             |
| AINES<br><br>                    | Anti-hipertensivos:<br>-IECA (Inibidores de enzima conversora de Angiotensina)<br>-Beta bloqueadores<br><br> | ↓ Ação dos anti-hipertensivos                   |
| <br>                             | -Diuréticos<br>  |   |
|                                  | Carbonato de Lítio<br>   | ↑ Concentração do Lítio                         |
|                                  | Anticoagulantes orais<br><br>  | ↑ Risco de hemorragia                           |
|                                  | Metotrexato<br>  | ↑ Concentração do Metotrexato                   |
| Penicilinas<br>                  | Metotrexato<br>  | ↑ Concentração do Metotrexato                   |
| Amoxicilina e Ampicilina<br><br> | Anticoagulantes Orais  | ↑ Aumento de sangramento e Tempo de Protrombina |

| Medicamentos<br>Uso odontológico      | Medicamentos<br>Doenças sistêmicas | Interação                                       |
|---------------------------------------|------------------------------------|---|
| Eritromicina e claritromicina<br><br> | Digoxina<br>                       | ↑ Concentração de Digoxina                      |
|                                       | Midazolan ou Triazolam<br>         | ↑ Concentração do Midazolan ou Triazolam        |
| Claritromicina<br>                    | Teofilina<br>                      | ↑ Meia vida da Teofilina                        |
| Tetraciclina<br>                      | Metotrexato<br>                    | ↑ Concentrações plasmáticas do Metotrexato      |
|                                       | Anticoagulantes orais<br><br>      | ↑ Aumento de sangramento e Tempo de Protrombina |
|                                       | Teofilina<br>                      | ↑ Meia vida da Teofilina                        |
|                                       | Digoxina<br>                       | ↑ Níveis sanguíneos de Digoxina                 |
| Metronidazol<br>                      | Lítio<br>                          | ↑ Concentração do Lítio                         |

**Metodologia**

Foi realizado uma pesquisa bibliográfica na Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde – LILACs , Scientific Electronic Library Online – SCIELO e nos manuais do Ministério da Saúde e da Secretaria Estadual de Saúde associado à identificação das principais drogas usadas em tratamento de doenças comumente associadas à senilidade como a diabetes mellitus, a hipertensão arterial, a depressão, a artrite reumatóide e outras patologias. associadas com o uso de várias drogas ao mesmo tempo.

**Considerações finais e Conclusão**

Conclui-se que os profissionais de Saúde Bucal devem ter o conhecimento dos padrões do uso dos medicamentos e das prescrições para os idosos, visto que constitui uma medida importantíssima para se evitar interações medicamentosas na terapêutica farmacológica proposta.

**Referências Bibliográficas**

CAMARANO, A. A. Envelhecimento da população brasileira: uma contribuição demográfica. Ministério do planejamento, orçamento e gestão. IPEA: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada. Brasília, 2002 (Texto para Discussão, 852).

\* Cirurgiã-dentista (alicemoreiraneves@yahoo.com.br)