

# Manejo terapêutico das lesões cariosas em pacientes com a doença enxerto contra o hospedeiro crônica: Relato de caso

Ana Carolina da Silva Souto<sup>1</sup>, Daniel Cohen Goldemberg<sup>2</sup>, Gabriela de Assis Ramos<sup>2</sup>,  
 Andreia Cristina Melo<sup>2</sup>, Héilton Spíndola Antunes<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Aluna de Iniciação Científica da Coordenação de Pesquisa Clínica- Instituto Nacional de Câncer – Rio de Janeiro, Brasil

<sup>2</sup> Coordenação de Pesquisa Clínica- Instituto Nacional de Câncer – Rio de Janeiro, Brasil

## RELATO DE CASO

Paciente de 59 anos, com diagnóstico inicial de leucemia mieloide aguda, submetido ao transplante de células tronco hematopoiética alogênico apresentado em maio/2017. No D + 224 (05/10/2017) o paciente evoluiu para um quadro de DECHc acometendo a pele, cavidade oral e trato gastrointestinal, porém com dentes ainda hígidos. No D + 392 (22/03/2018), o paciente referiu xerostomia, com sialometria de 0,024mL/min e observou-se lesões orais brancas acometendo: mucosa jugal direita estendendo-se do trígono retromolar até a comissura labial, mucosa jugal esquerda estendendo-se do trígono retromolar até a comissura labial, mucosa labial inferior esquerda e na região de palato duro estendendo-se até borda gengival. Apresentava também evolução de lesões cariosas nos elementos dentários 17, 15, 22, 25, 27, 38, 45 e 46 em região cervical. No D + 560 (06/09/2018), o paciente ainda estava com DECHc oral e foi observada a progressão das cáries em inúmeros elementos dentários.



07/12/2017



26/04/2018



26/04/2018

## TRATAMENTO

O manejo terapêutico adotado consistiu na orientação ao paciente em relação a dieta, manutenção da higiene oral e o uso de hidratante oral na tentativa de amenizar a xerostomia. Além disso, foram realizadas 04 sessões de diaminio fluoreto de prata no, intuito de reduzir a atividade cariosa e posteriormente foram realizadas as restaurações dentárias com resina composta (Tabela 1)

Tabela 1: Manejo odontológico

Data	Conduta
22/03/2018	Cedido hidratante oral e hidratante labial;
22/11/2018	Primeira aplicação de diaminio fluoreto de prata na região cervical dos dentes 15, 17, 25 e 27. Planejamento de realizar 04 sessões dentes citados;
20/12/2018	Segunda aplicação de diaminio fluoreto de prata na região cervical dos dentes 15, 17, 25 e 27 .
10/01/2019	Terceira aplicação de diaminio fluoreto de prata na região cervical dos dentes 15, 17, 25 e 27.
24/01/2019	Quarta aplicação de diaminio fluoreto de prata na região cervical dos dentes 15, 17, 25 e 27.
07/02/2019	Primeira aplicação de diaminio fluoreto de prata na região cervical dos dentes 36, 37, 38,46 e 47. Planejamento de 4 sessões nos dentes citados.
14/02/2019	Segunda aplicação de diaminio fluoreto de prata na região cervical dos dentes 36, 37, 38,46 e 47
14/03/2019	Terceira aplicação de diaminio fluoreto de prata na região cervical dos dentes 36, 37, 38,46 e 47. Primeira sessão de cariostático nos dentes 31, 32, 41 e 42.
21/03/2019	Quarta aplicação de diaminio fluoreto de prata na região cervical dos dentes 36, 37, 38,46 e 47. Segunda sessão de cariostático nos dentes 31, 32, 41 e 42.
25/04/2019	Foi iniciada a remoção de cáries e feitas as restaurações em resina composta fotopolimerizável, dando início da parta mais estética.

## DISCUSSÃO

- O paciente apresentava extensas lesões cariosas, com isso optou-se pelo tratamento conservador em primeira instância, empregando o diaminio fluoreto de prata no com o intuito de paralisar a atividade cariosa, promover a remineralização da dentina;
- Os diaminio fluoreto de prata atuam no sentido de restabelecer a integridade dentária e conseqüentemente evita que procedimentos mais invasivos como tratamentos endodônticos se façam necessário;
- Apesar de ser um método empregado com maior frequência em pacientes pediátricos, este também é eficaz no tratamento das lesões em adultos;
- No segundo momento foram realizadas as restaurações com resina composta para restabelecer a mastigação, fonação e estética do paciente.

## CONCLUSÃO

A manutenção da cavidade oral livre de cárie nos pacientes com DECHc é vista como desafiadora para os profissionais da área de saúde. Logo, é evidente a importância da capacitação dos cirurgiões-dentistas no que diz respeito ao conhecimento sobre a DECHc e suas manifestações na cavidade oral para que possam contribuir na prevenção, diagnóstico e tratamento de lesões que acometam a cavidade oral associadas a mesma.