



# AVANÇOS DA ODONTOLOGIA COMO CUIDADO INTEGRAL EM SAÚDE

11/11 e 12/11

## INDICAÇÃO DE APOIOS EM CÍNGULOS EM PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL

### Autor(es)

Lorena Alves Coutinho Pimentel  
Thiago Roberto Rocha De Oliveira  
Gabrielly Souza Gouveia  
Stefane Vitoria Rego De Jesus  
Welliton Gabriel Da Silva Dos Anjos

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

FAMA MACAPÁ

### Resumo

Os apoios em cíngulo são elementos do retentor em Prótese Parcial Removível (PPR) preparados nas faces linguais/palatinas dos dentes anteriores, comumente em caninos e incisivos. Têm como funções principais oferecer suporte vertical, transmitir forças ao longo do eixo longitudinal do dente, estabilizar a estrutura protética e contribuir para a bracing (retenção lateral), além de fatores estéticos quando comparados aos apoios incisais. Este trabalho trata-se de uma revisão da literatura, com foco em artigos pesquisados em bases indexadas como PUBMED, MEDLINE e Google Acadêmico publicados entre 2020 e 2025 sobre as indicações, vantagens, limitações e considerações clínicas do uso de apoios em cíngulo em PPR, enfatizando evidências biomecânicas, clínicas e implicações para a prática odontológica. Foram incluídos artigos originais, revisões, estudos clínicos, estudos in vitro (incluindo análises por elementos finitos) e manuais de apoios em cíngulo, preparação de assentos e comparação com outros tipos de apoios. O apoio em cíngulo é frequentemente indicado em dentes anteriores quando o cíngulo é bem desenvolvido, situação comum em caninos. Em relação as funções biomecânicas fornecem suporte vertical, auxiliam na retenção e mantêm estabilidade, sendo importantes em retentores colocados anteriormente ao eixo de rotação. Comparativamente aos apoios incisais, apresentam vantagem estética e conforto para a língua, além de uma melhor distribuição de forças. Entretanto, há escassez de estudos randomizados controlados comparando resultados de apoios cíngulo a outros apoios com desfechos clínicos de longo prazo. O apoio em cíngulo permanece como uma opção indicada para dentes anteriores. Oferece vantagens estéticas e biomecânicas frente ao apoio incisal, porém deve-se considerar a anatomia, estado periodontal, restaurações existentes e a posição do design do retentor na PPR.