

ANTIBIÓTICOS

A high-speed photograph of a water droplet falling into a pool of water, creating a series of concentric ripples. The droplet is captured mid-fall, just above the surface, with a trail of smaller droplets above it. Below the surface, a column of bubbles rises, indicating the point of impact. The background is a light, neutral color.

Prof. Dr. Antonio M. da Cruz Filho

**EXAMES
SEMIOLÓGICOS**



DIAGNÓSTICO



**TERAPÊUTICA
CLÍNICA**

+

TERAPÊUTICA MEDICAMENTOSA

Receita

Obrigatoriamente em duas vias

1 via deve permanecer no prontuário do paciente

3 vias



GENÉRICOS

Lei dos genéricos (9.787/99) regulamentada em 9 de agosto de 1999

DEFINIÇÃO

Medicamentos que usam exclusivamente o nome do fármaco (princípio ativo) e possuem as mesmas características e o mesmo efeito do medicamento inovador.

Prescrição SUS

ANTIBIÓTICOS

RESISTÊNCIA BACTERIANA



**O USO INDISCRIMINADO
É EXTREMAMENTE**

**PREJUDICIAL PARA O PRÓPRIO DOENTE
E, A MÉDIO PRAZO, PARA TODAS AS
PESSOAS.**



Super Bactérias

MRSA

Methicillium Resistant Staphylococcus Ayreus

KPC

Klebsiella Pneumoniae de Carbapenemase

PRESCRIÇÃO

- Via oral
- Dose de ataque um pouco maior ou igual ao dobro da dose de manutenção
- Mínimo de 5 a 7 dias

INDICAÇÃO

Quando realizar a antibioticoterapia?

Febre (últimas 24 horas)

Pacientes com mal-estar ou imunocomprometidos

Trismo

Áreas com enfartamento ganglionar (linfadenopatia)

Edema difuso em progressão

Drenagem cirúrgica

CONTRA INDICAÇÃO

Quando não realizar a antibioticoterapia?

Edema induzido por traumatismo

Dor relacionada a pulpite ou traumatismo

Abscessos bem localizados

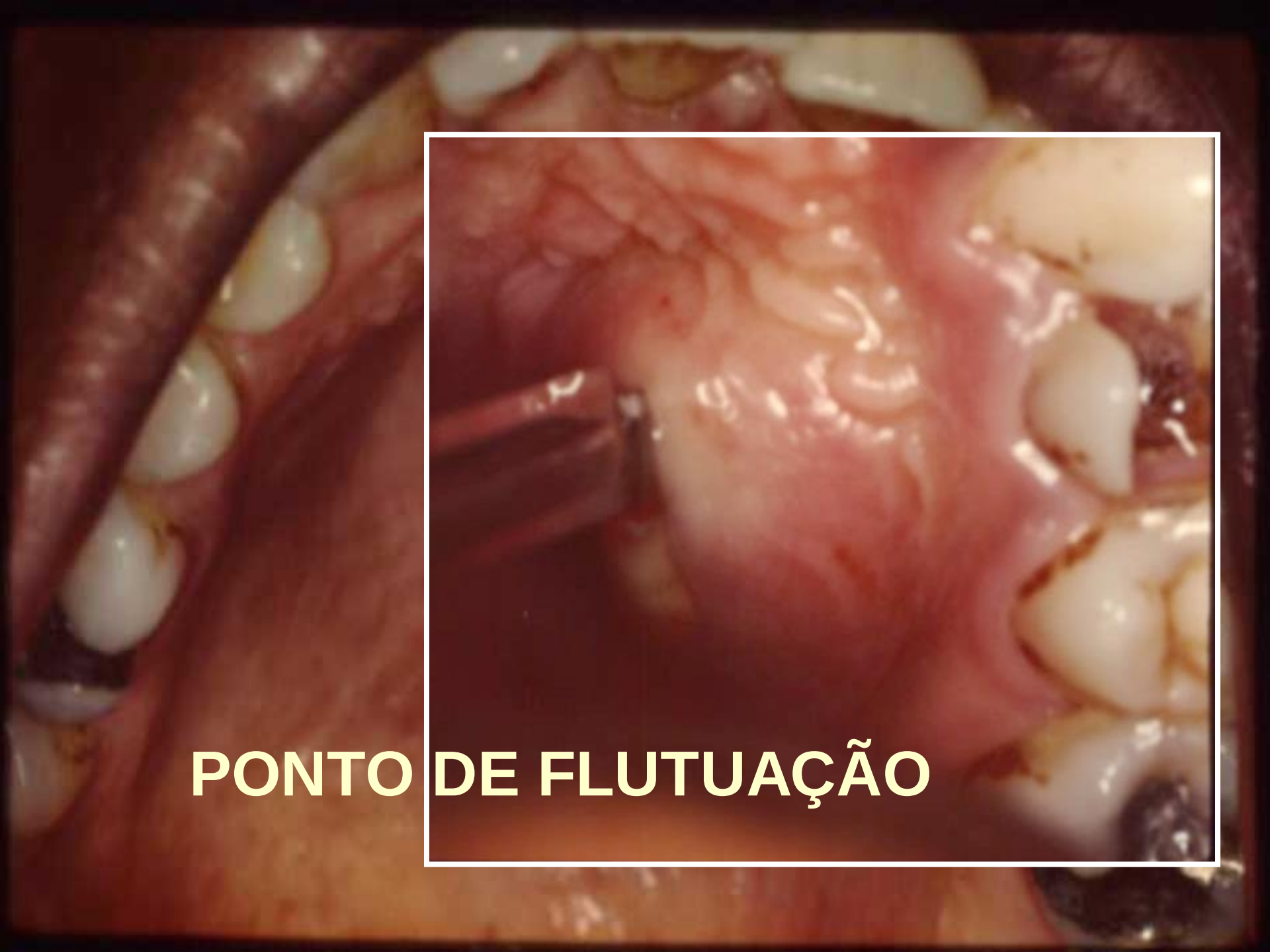
Presença de trato fistuloso (processo crônico)

Infecção limitada ao canal radicular



PONTO DE FLUTUAÇÃO

This clinical photograph shows the maxillary (upper) dental arch. A prominent, large, reddish, and fluctuating swelling is visible on the right side of the patient (the left side of the image). The swelling is located in the area of the first molar and second premolar. The surrounding gingival tissue appears inflamed and red. The text 'PONTO DE FLUTUAÇÃO' is overlaid in yellow at the bottom of the image, indicating the point of fluctuation.



PONTO DE FLUTUAÇÃO



COLOCAÇÃO DRENO

Antibiotic Use by Members of the American Association of Endodontists in the Year 2000: Report of a National Survey

Nicole M. Yingling, DMD, B. Ellen Byrne, RPh, DDS, PhD, and Gary R. Hartwell, DDS, MS

Pulpite aguda - 16,76%

Necrose pulpar sem edema e sem sintomatologia – 18,85%

Necrose pulpar e fístula – 11,91%

Porcentagem de prescrições incorretas: 47,52%

Antibiotic Use by Members of the Spanish Endodontic Society

Antonio Rodriguez-Núñez, DDS, Rafael Cisneros-Cabello, PhD, MD, DDS,*
Eugenio Velasco-Ortega, PhD, MD, DDS,[†] José María Llamas-Carreras, PhD, MD, DDS,[†]
Daniel Tórres-Lagares, PhD, MD, DDS,[†] and Juan José Segura-Egea, PhD, MD, DDS[†]*

Resultados:

- . 40% dos entrevistados prescreveram antibiótico para casos de pulpite
- . 52,9% prescreveram antibiótico para casos de necrose pulpar sem edema
- . 21,5% prescreveram antibiótico para casos de necrose pulpar e fístula.

PRINCIPAIS GRUPOS DE ANTIBIÓTICOS

1- Penicilinas

2- Macrolídeos (Azitromicina e Eritromicina)

3- Cefalosporinas

4- Clindamicina

PENICILINAS

Antibiótico de 1º escolha nas infecções odontogênicas.

AMOXICILINA

Adulto: 1 cápsula de 500 mg de 8/8 horas por 7 dias

AMOXICILINA + inibidor de **PELICILINASE**

(AMOXICILINA + ÁCIDO CLAVULÂNICO)

Ácido Clavulânico - Não tem ação antimicrobiana

Inibidor da β -lactamase

CLAVULIN

Adulto: 1 compr. de 500 mg de 8/8 horas por 7 dias



EFEITOS COLATERAIS

**Alterações Gastrointestinais
(náusea, vômito e diarreia)**

**Reações alérgicas (5 a 10 % das
pessoas que recebem tratamento)**



2º opção **MACROLÍDEOS**

Azitromicina
Eritromicina

1 Compr. ao dia duante 3 dias



NOMES COMERCIAIS

ERITROMICINA

ILOSONE

Adulto: 1 drágea de 500 mg de 6/6 horas

Criança: 10 mg/Kg de 6/6 horas

Apresentação: cápsulas, drágeas e solução oral



CEFALOSPORINAS

10 a 20% dos pacientes sensíveis às penicilinas, também os são às cefalosporinas.

KEFLEX

Adulto: 1 drágea de 500 mg de 12/12 horas por 7 dias

KEFAZOL

Adulto: 500 mg de 8/8 horas durante 7 dias



3° opção

CLINDAMICINA

Alta afinidade ao tecido ósseo

DALACIN C

Adulto: 1 cápsula de 150 mg de 6/6 h
ou 1 cápsula de 300 mg de 8/8h *por 7 dias*



Prof. Dr. Antonio Miranda da Cruz Filho
CROSP: 34.512
Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto



P/

Via Oral

Clindamicina (300 mg) ————— 21 cápsulas

Tomar 1 cápsula de 8/8h durante 7 dias.



Ribeirão Preto, 15 de agosto de 2017

Av. do Café, s/n – Monte Alegre – Ribeirão Preto – SP
Fone (16) 3315-4023 – email: cruz@usp.br