

Dra. Elizabeth Pastrana

# ESTADIOS DE LA INFECCIÓN

# GENERALIDADES

---

Las infecciones odontogénicas son la principal causa de atención en la consulta dental.

---

La infección odontogénica es la invasión y/o multiplicación de microorganismos patógenos hacia las estructuras dentales o tejidos circundantes.

---

Las IO son mas frecuentes en hombres (55%) con una edad promedio de  $37.5 \pm 17.0$  años.

---

64.5% recibe tratamiento quirúrgico y 31.7% antibioticoterapia

---

Amoxicilina es el antibiótico mas prescrito con un 54.5%

---



# INOCULACIÓN (EDEMA)

# CARACTERÍSTICAS

- ◇ Tiempo de evolución → *0 a 3 días*
- ◇ Dolor → *Leve a moderado*
- ◇ Tamaño → *Variable*
- ◇ Coloración → *Normal*
- ◇ Localización → *Difusa*
- ◇ Consistencia a la palpación → *Suave*
- ◇ Fluido del tejido → *Edema*
- ◇ Grado de severidad → *Leve*
- ◇ Bacterias → *Aerobias*



# CELULITIS

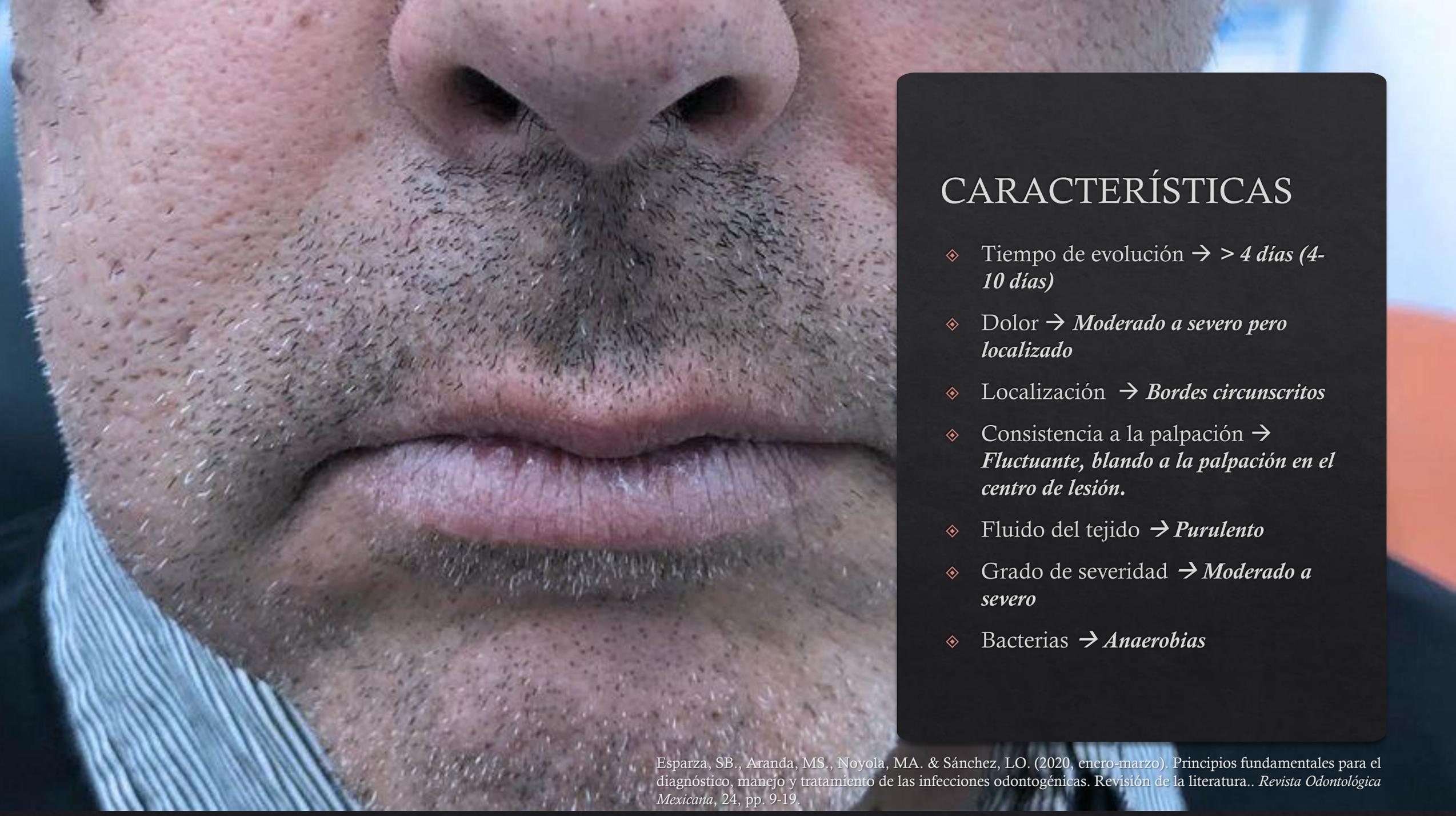
# CARACTERÍSTICAS

- ◇ Tiempo de evolución → *4 a 7 días.*
- ◇ Dolor → *Intenso y generalizado*
- ◇ Localización → *Bordes difusos*
- ◇ Consistencia a la palpación → *Pétrea e indurada*
- ◇ Fluido del tejido → *Serohemático*
- ◇ Grado de severidad → *Mayor*
- ◇ Bacterias → *Aerobias y Anaerobias*





# ABSCESSOS

A close-up photograph of a man's face, focusing on the lower lip and chin area. There is a visible dental abscess on the lower lip, characterized by a localized, fluctuating, and somewhat swollen area. The man has short, dark hair and is wearing a light blue striped shirt.

## CARACTERÍSTICAS

- ◇ Tiempo de evolución → *> 4 días (4-10 días)*
- ◇ Dolor → *Moderado a severo pero localizado*
- ◇ Localización → *Bordes circunscritos*
- ◇ Consistencia a la palpación → *Fluctuante, blando a la palpación en el centro de lesión.*
- ◇ Fluido del tejido → *Purulento*
- ◇ Grado de severidad → *Moderado a severo*
- ◇ Bacterias → *Anaerobias*

# RESOLUCIÓN

- ◇ Si el proceso infeccioso continua sin tratamiento, el riesgo de diseminación aumenta, las IO pueden extenderse hasta los espacios que ofrezcan menor resistencia ocasionando → *Sinusitis odontogénica, infecciones periorbitarias o trombosis del seno cavernoso*
- ◇ Obstrucción de vías respiratorias → **PRINCIPAL CAUSA DE MORTALIDAD**
- ◇ La mayoría de las IO de origen pulpar y periodontal responden eficazmente a los drenajes quirúrgicos.
- ◇ Tx periodontal incluye desbridamiento mecánico de tejidos necróticos, eliminación de biopelícula dental, drenaje de abscesos, raspado/alisado radicular o extracciones dentales según la necesidad del tratamiento para erradicar foco infeccioso
- ◇ Se incluye el empleo de antibióticos como coadyuvantes para evitar extensión de IO y prevenir alguna complicación.
- ◇ En el peor de los escenarios terminaría con el fallecimiento del paciente por alguna complicación.

# BIBLIOGRAFÍA

- ◆ Esparza, SB., Aranda, MS., Noyola, MA. & Sánchez, LO. (2020, enero-marzo). Principios fundamentales para el diagnóstico, manejo y tratamiento de las infecciones odontogénicas. Revisión de la literatura.. *Revista Odontológica Mexicana*, 24, pp. 9-19.