

En el Marco del **Día Mundial del Cáncer de Cabeza y Cuello**

Jornada de Actualización Integral y Abordaje Multidisciplinario

Directoras:

Dra. Daniela Ángel – Dra. Verónica Vera



Dr. René Luis Panico

Prof. Titular de la Catedra de Medicina Bucal UNC

Prof. Titular de la Catedra de Medicina Bucal UCC

COMPLICACIONES ONCOLOGICAS ORALES

Mucositis

Control de infecciones sobre agregadas

Trismus

Xerostomía

Caries por radioterapia

Osteoradionecrosis

MUCOSITIS

- Es una **reacción inflamatoria de la mucosa orofaríngea** por efecto directo de la **radiación** o la **quimioterapia** sobre la mucosa oral.
- Produce un **daño directo de las células basales de la mucosa bucal**
- Producen una **atrofia epitelial** con un **infiltrado inflamatorio y úlceras bucal** cubiertas por exudado de fibrina en la superficie.
- **Suelen comenzar las lesiones a la semana de tratamiento radioterápico y duran hasta 2-3 semanas después de finalizado el tratamiento.**
- Esta complicación puede ocasionar **dificultad en la alimentación, dolor y llegar a la interrupción del tratamiento.**
- El tratamiento será **PREVENTIVO y PALIATIVO** de las complicaciones

Clasificación de las mucositis

Grado OMS 	Gravedad	Características Clínicas (Visuales)	Estado Funcional (Nutrición)
Grado 0	Ninguna	Mucosa sana y normal	Sin alteraciones para comer o hablar
Grado 1	Leve	Eritema (enrojecimiento) y congestión	Dolor leve o sensibilidad, pero puede comer alimentos sólidos
Grado 2	Moderada	Úlceraciones aisladas o parches eritematosos	Dolor moderado, pero todavía puede tragar alimentos sólidos
Grado 3	Grave	Úlceras confluentes y extendidas	Dolor severo, solo tolera dieta líquida (imposible sólidos)
Grado 4	Muy Grave	Necrosis cutánea, hemorragia o pseudomembranas malivas	Alimentación oral imposible (requiere sonda o nutrición

MUCOSITIS GRADO 2



MUCOSITIS GRADO 3



MUCOSITIS GRADO 4



ROL DEL ESTOMATOLOGO EN ONCOLOGIA

- **ETAPA PREVENTIVA:** se debe hacer el diagnóstico y tratamiento del estado bucal del paciente. **Preparación de la boca**
- **ETAPA DE TRATAMIENTO ONCOLOGICO:** se debe monitorear el estado bucal del paciente evitando las **infecciones oportunistas, mucositis, control del dolor.**
- **ETAPA DE RECUPERACION:** se actúa sobre las secuelas del tratamiento oncológico como **caries por radioterapia, xerostomía, trismus, osteradioneclerosis.**

Etapa preventiva

- **Valoración clínica y radiográfica** del paciente
- **Preparación de la cavidad oral previa al tratamiento:** control de la higiene, eliminar focos infecciosos activos y crónicos.
- **Topicación con flúor**
- Confección de **PLACAS PROTECTORAS**

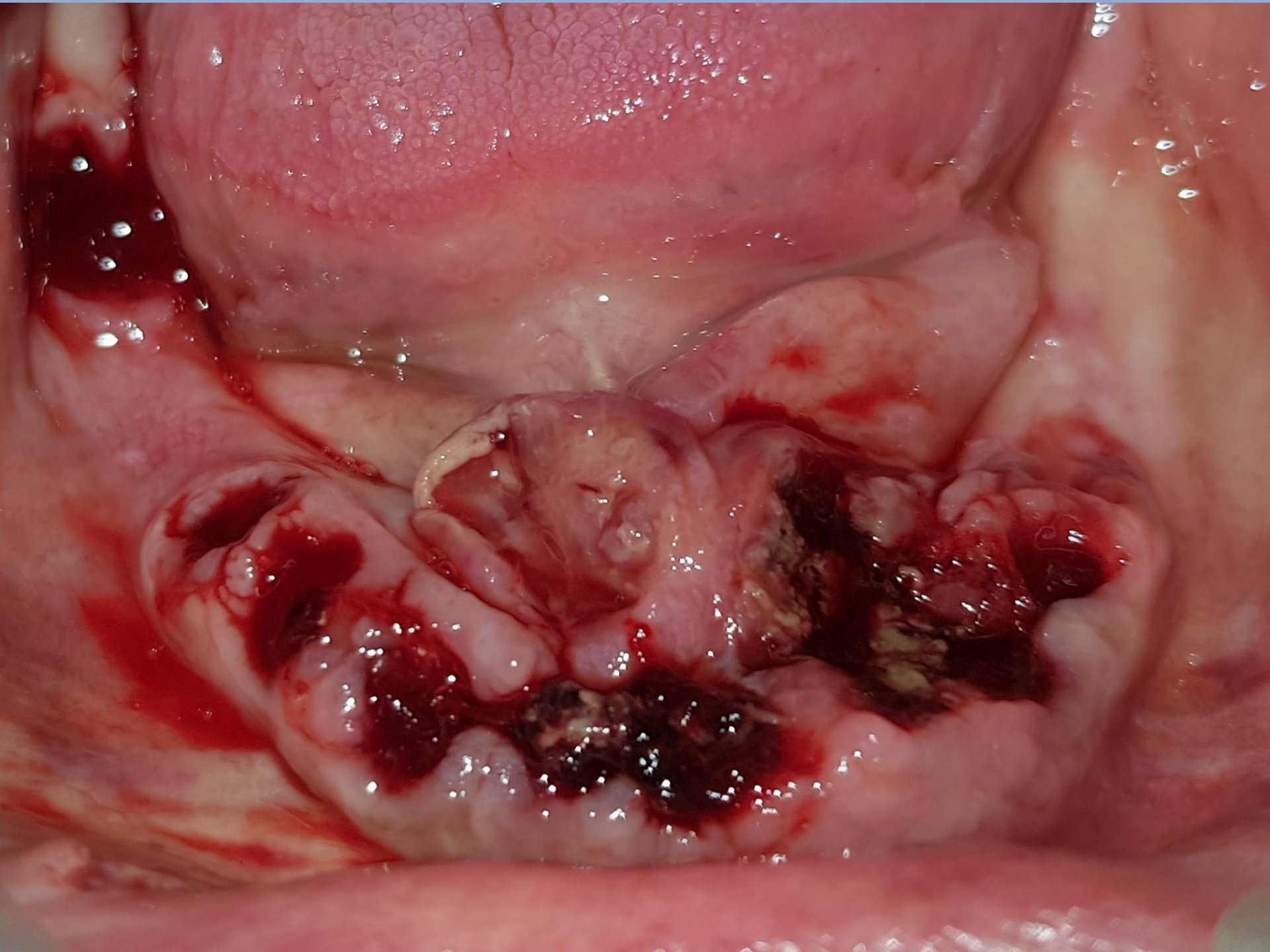
Estabilizar la cavidad oral ANTES del tratamiento oncológico (quimioterapia, radioterapia o trasplantes de medula ósea) es importante para **EVITAR**

COMPLICACIONES durante o posterior al tratamiento.

Además, permite un **mejor control de los efectos secundarios** del mismo.



Extracciones dentarias múltiples

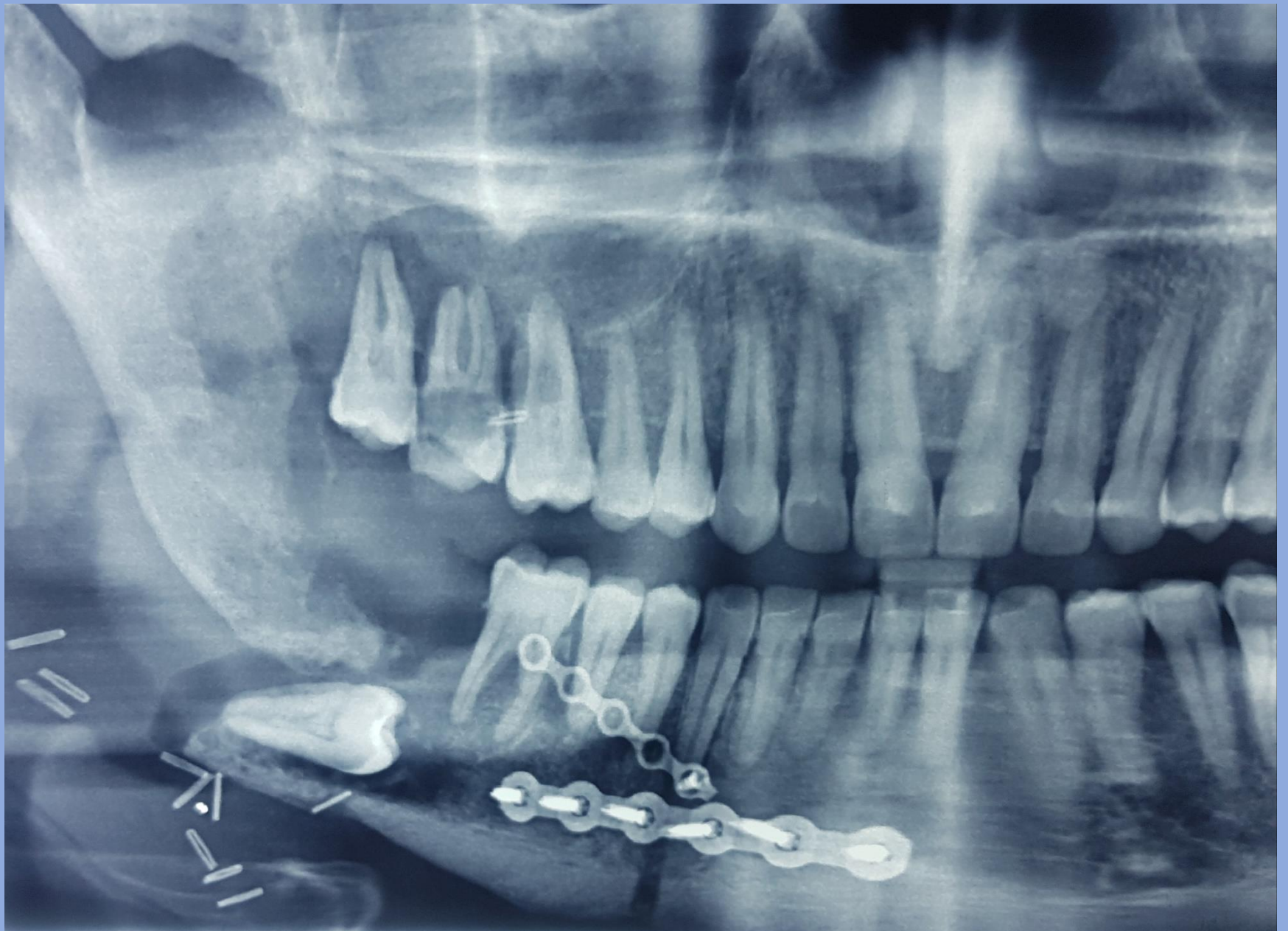








Quiste dentario



Placa protectora mucosa PPM

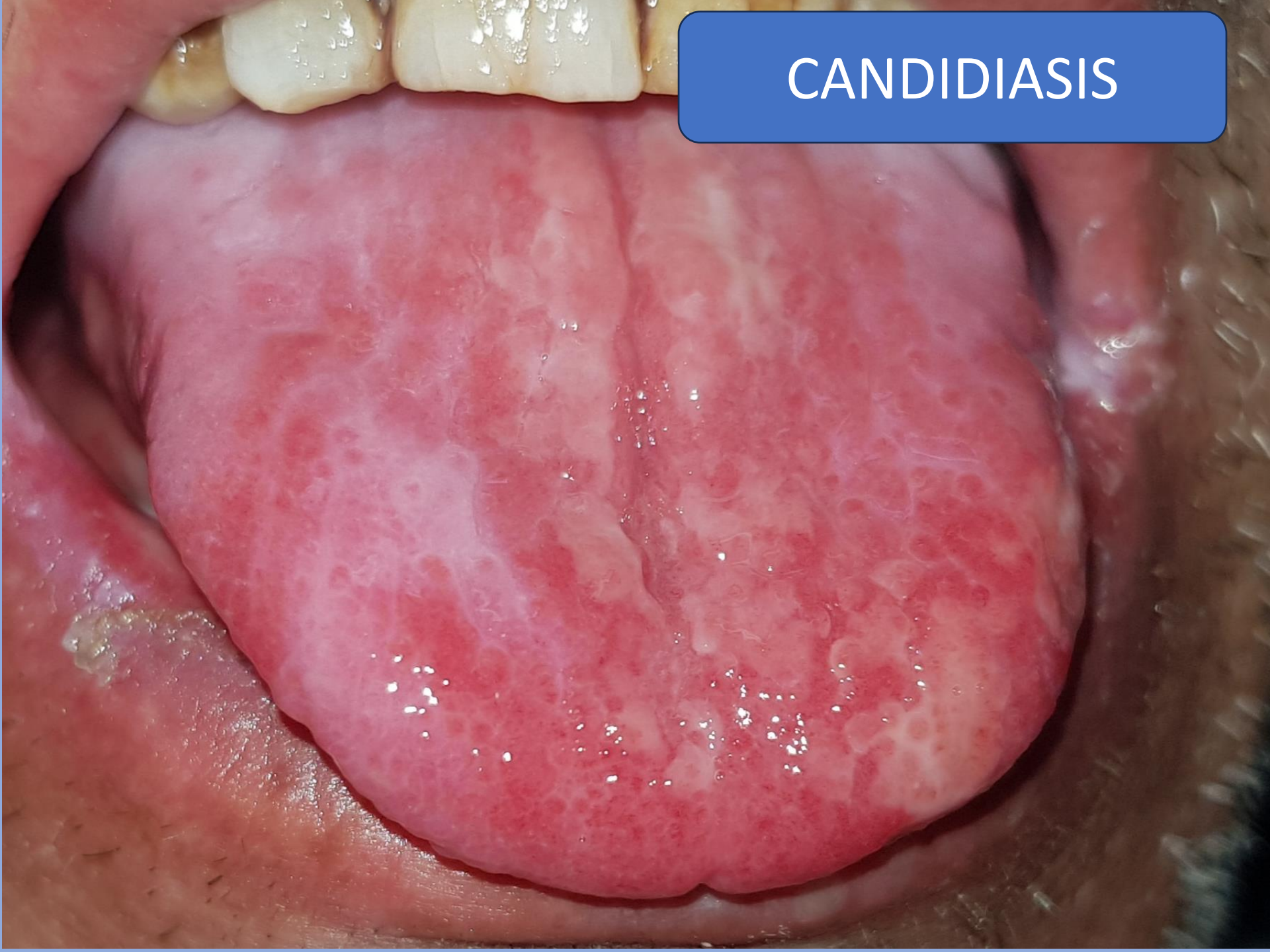
Etapas de tratamiento oncológico

- Control de las infecciones oportunistas de la cavidad oral
- Tratamiento del DOLOR con laser de DIODO
- Terapia de cicatrización
- Terapia fotodinámica

Control de infecciones sobreagregadas

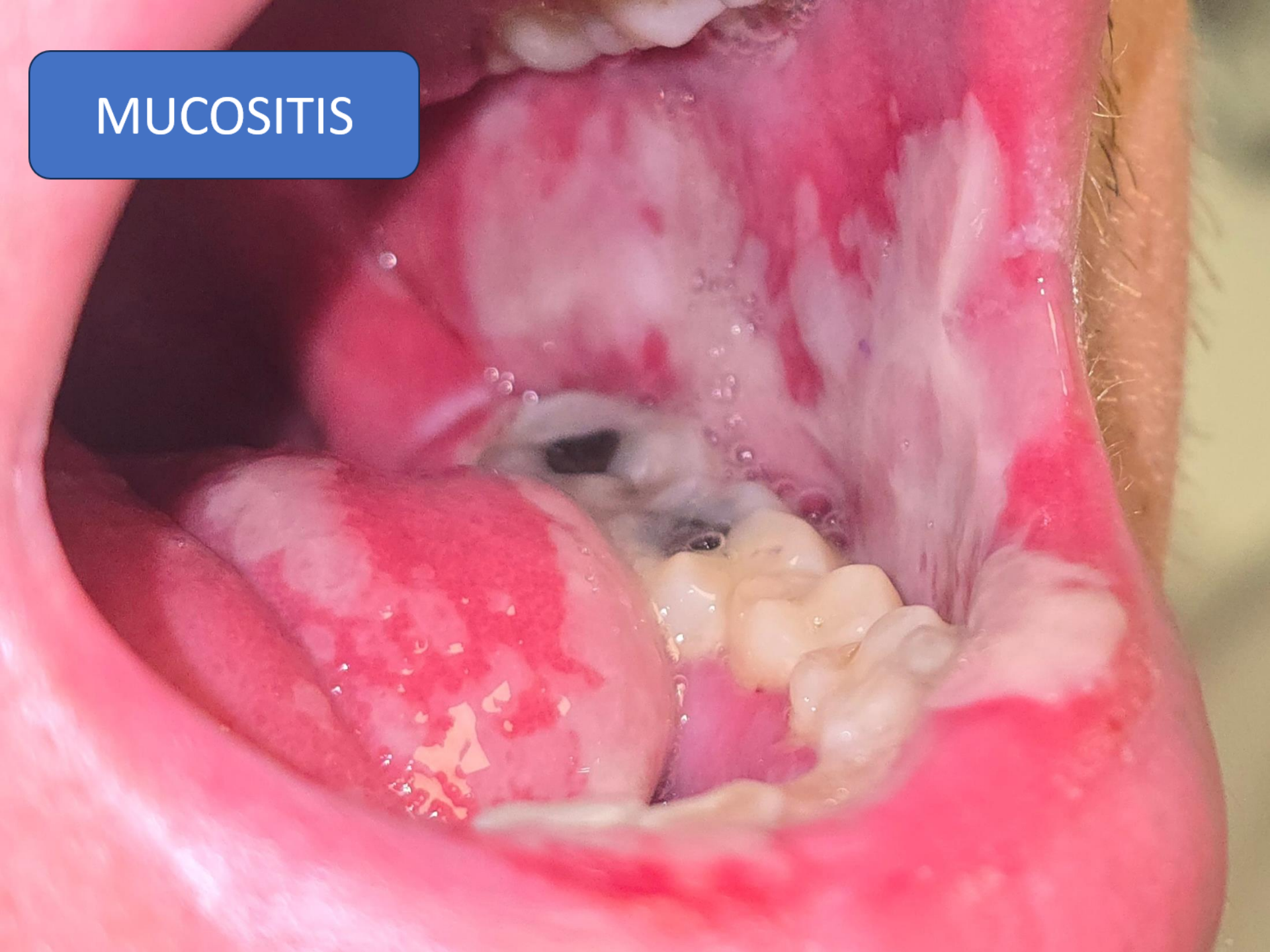


CANDIDIASIS





MUCOSITIS



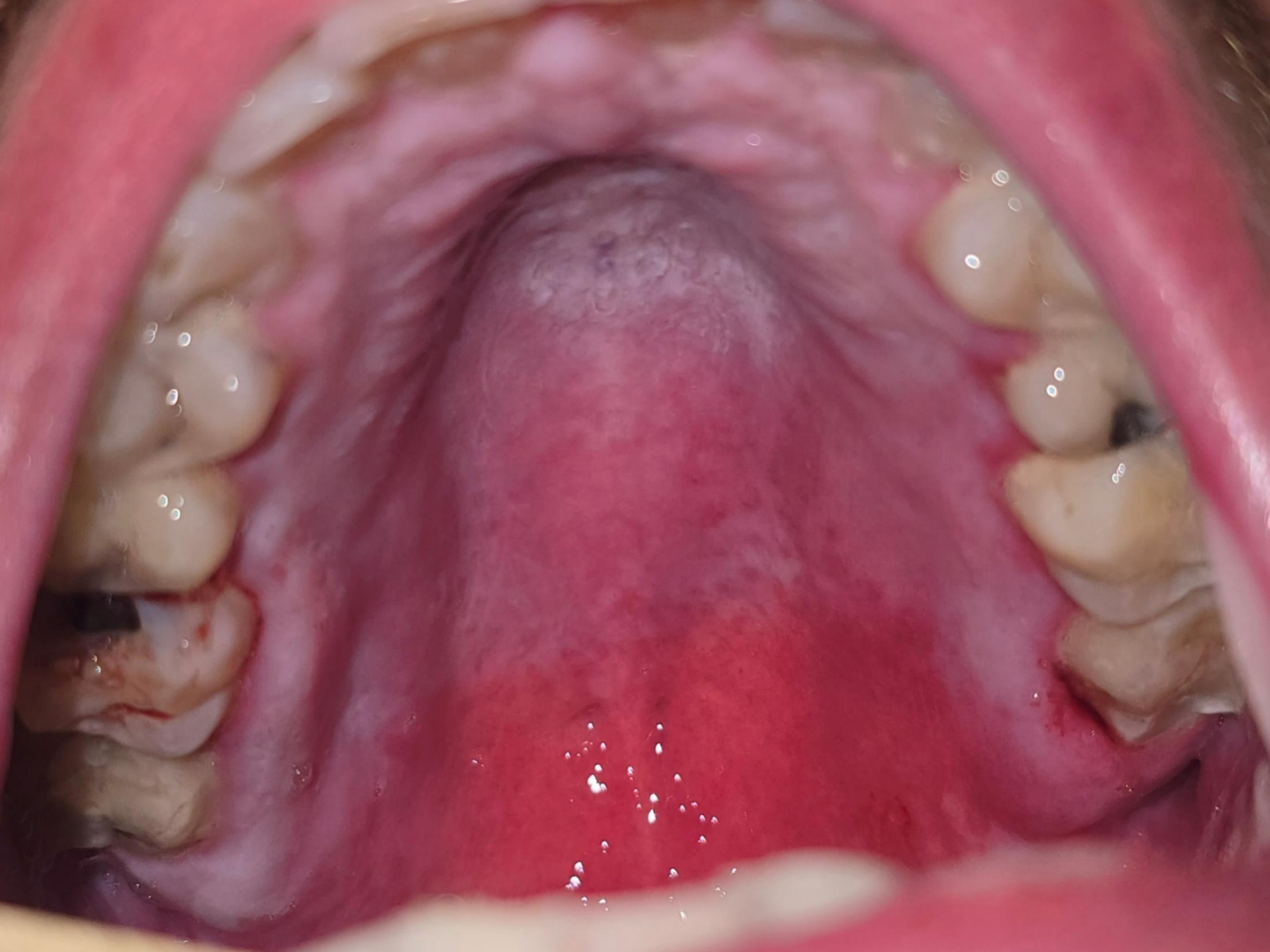


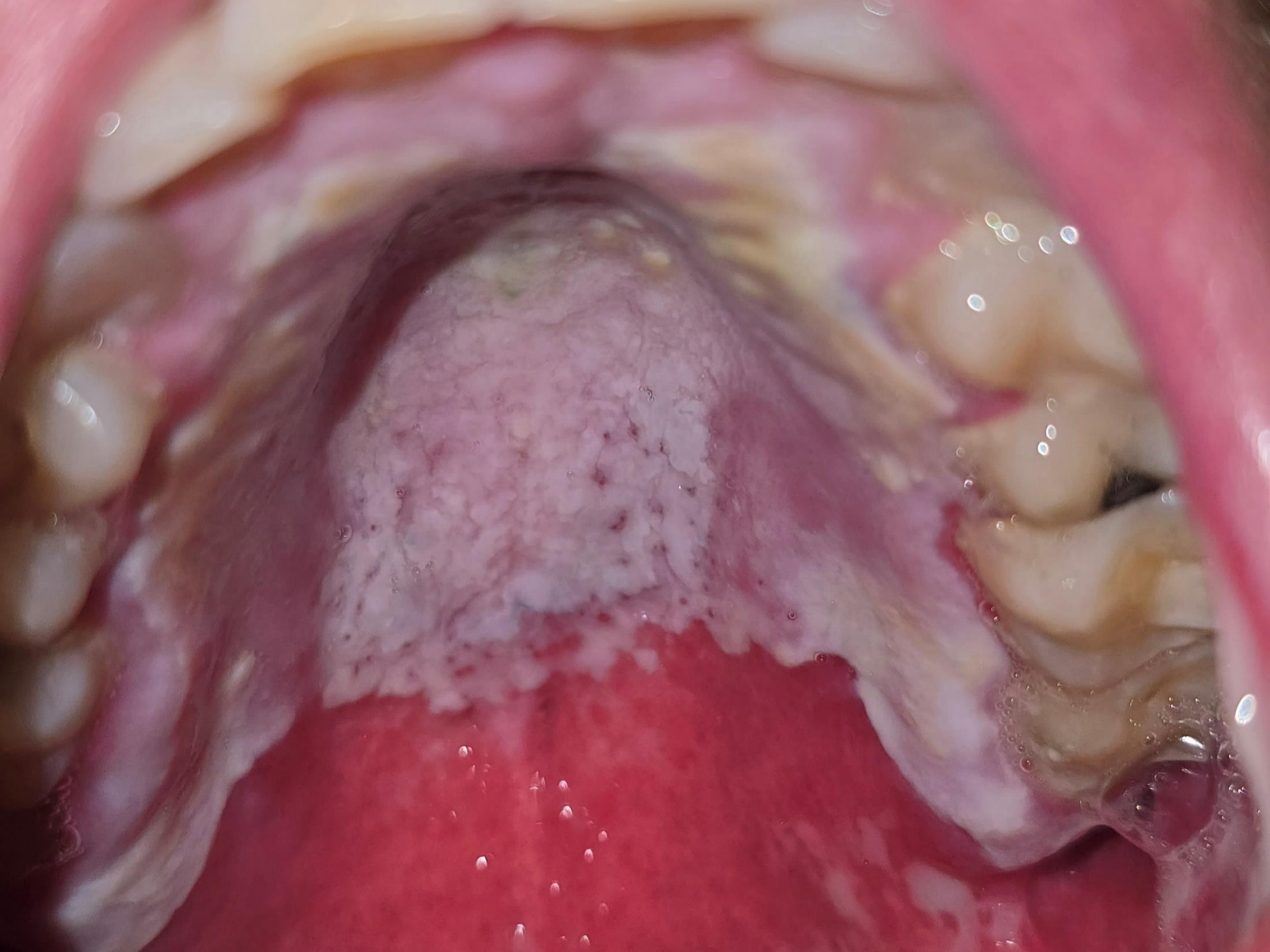




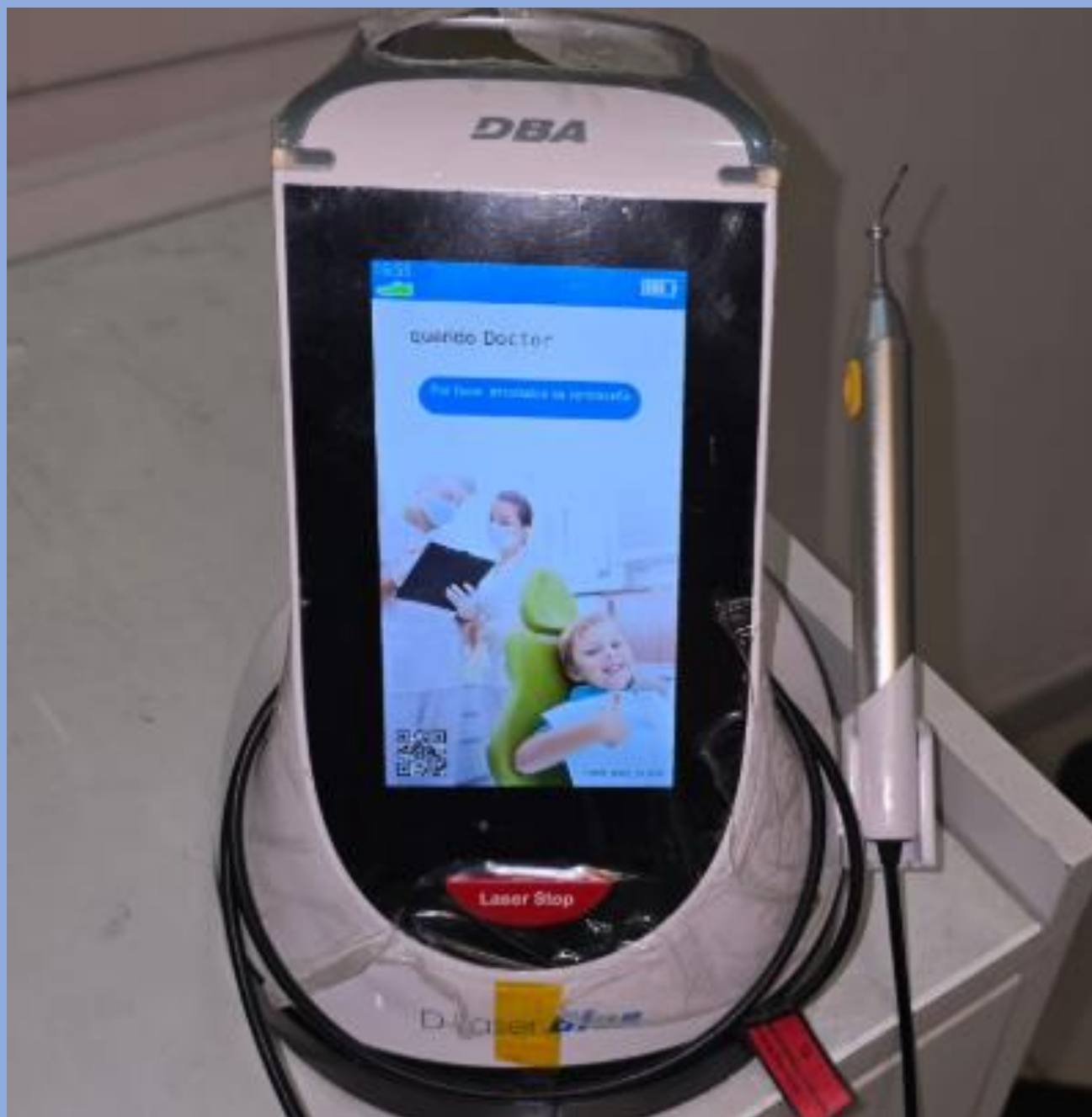




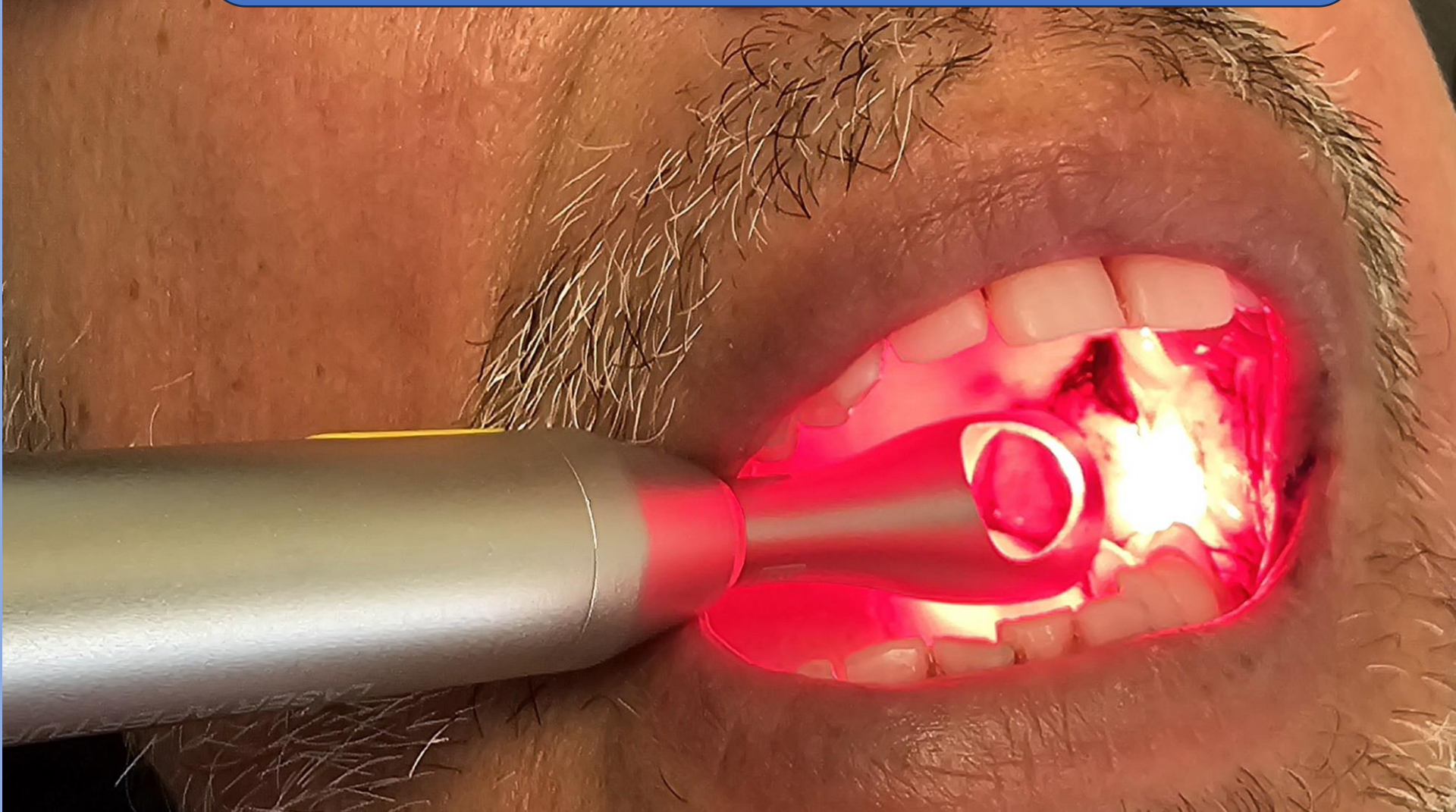








FOTOBIOESTIMULACION Actúa mediante la aplicación de luz infrarroja o roja de baja intensidad que **estimula directamente las mitocondrias de las células** para acelerar la reparación de los tejidos, reducir el dolor y disminuir la inflamación sin generar calor ni daño celular.





**energia dentro das células, dentro
das mitocôndrias.**

Laserterapia

TERAPIA FOTOTDINAMICA



Es la actividad selectiva que combinar un fármaco fotosensible a la luz del Laser de Diodo

Etapa de recuperación

- Trismos
- Xerostomía
- Caries por radioterapia
- Osteradioneclerosis

TRIAMUS



XEROSTOMIA



CARIES POR RADIOTERAPIA







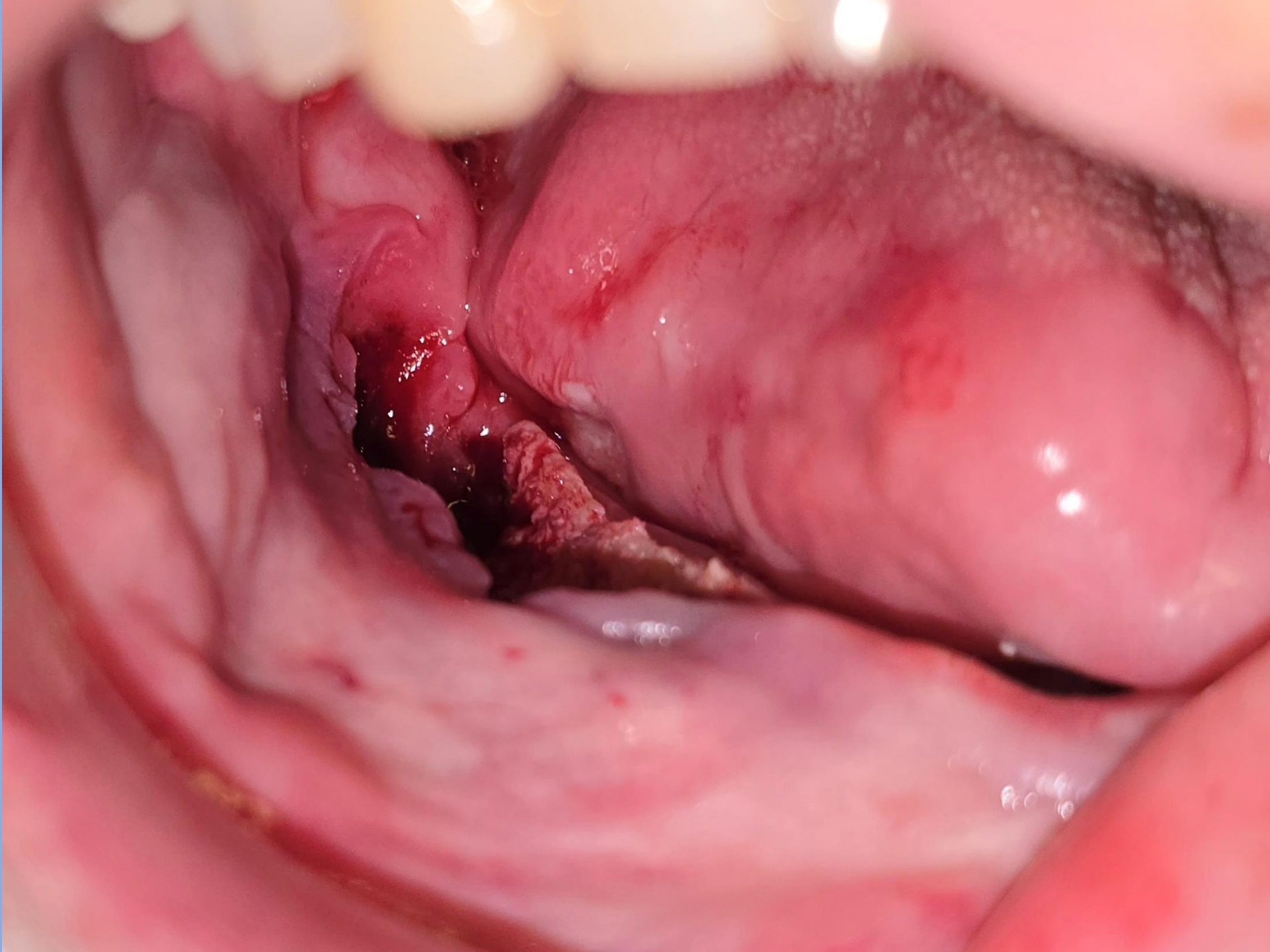


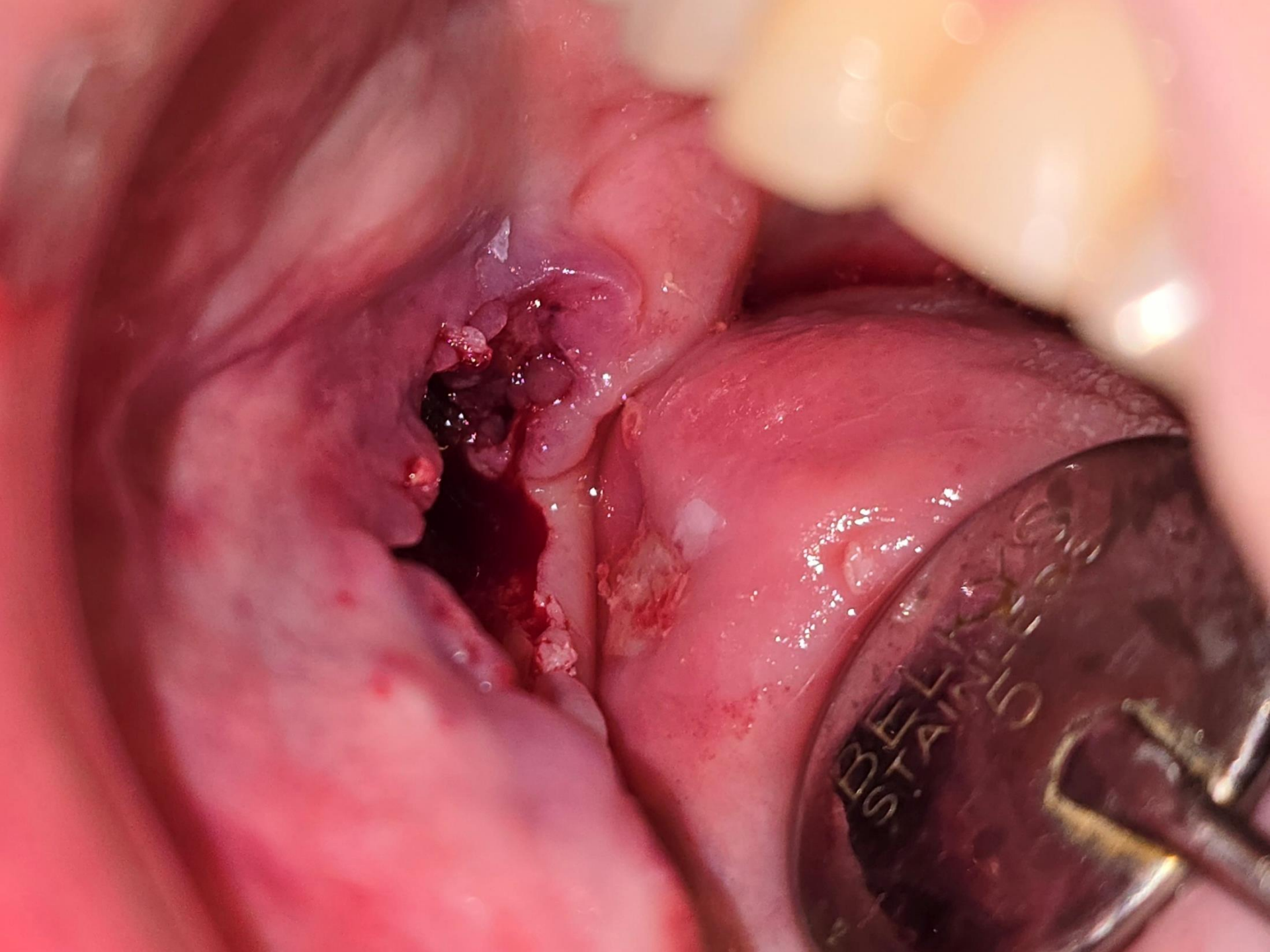


OSTEORADIONECROSIS

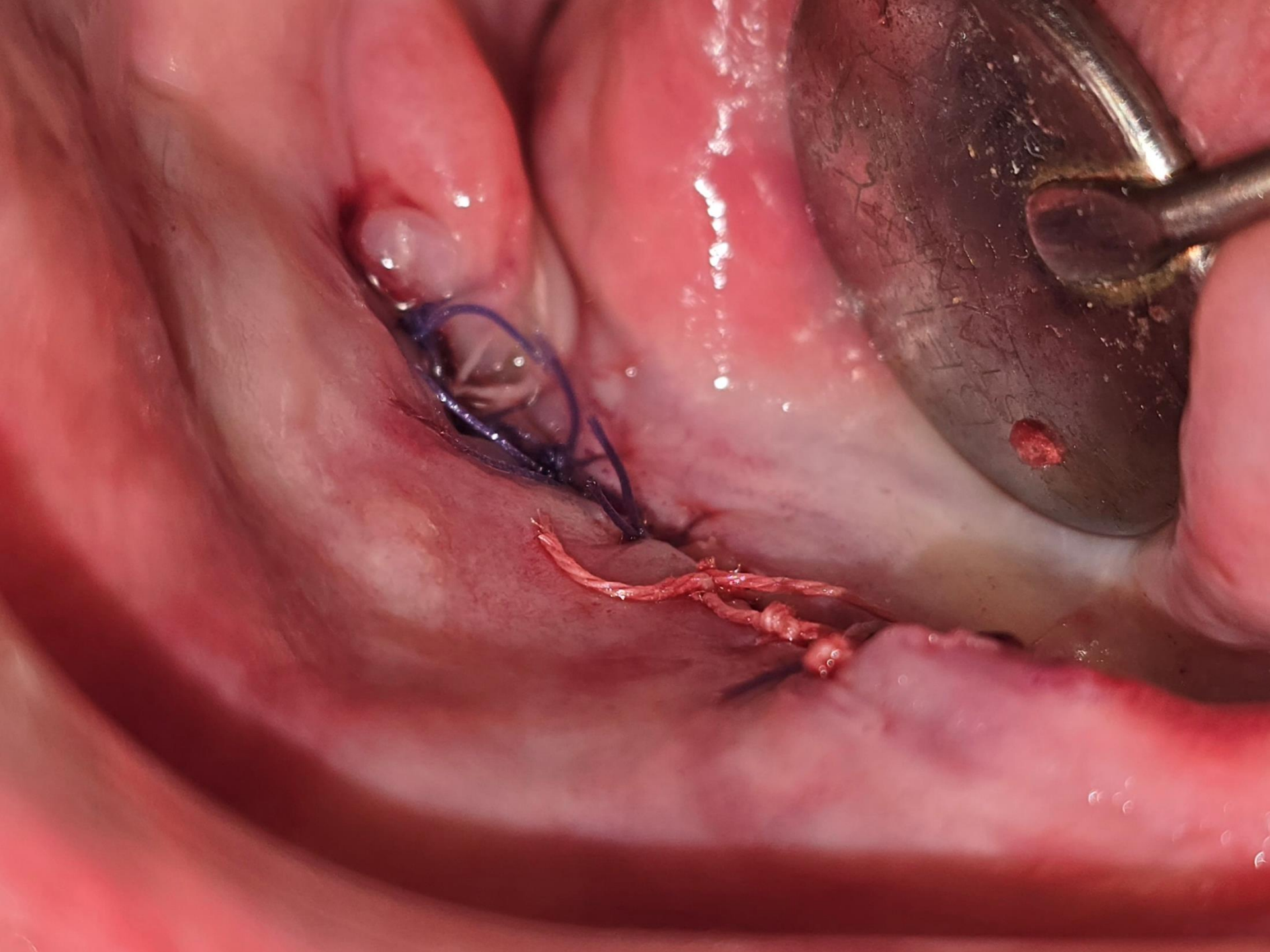
















MUCHAS GRACIAS



Dr. Rene L Panico
Celular: 3515906450
Instagram: renepanico