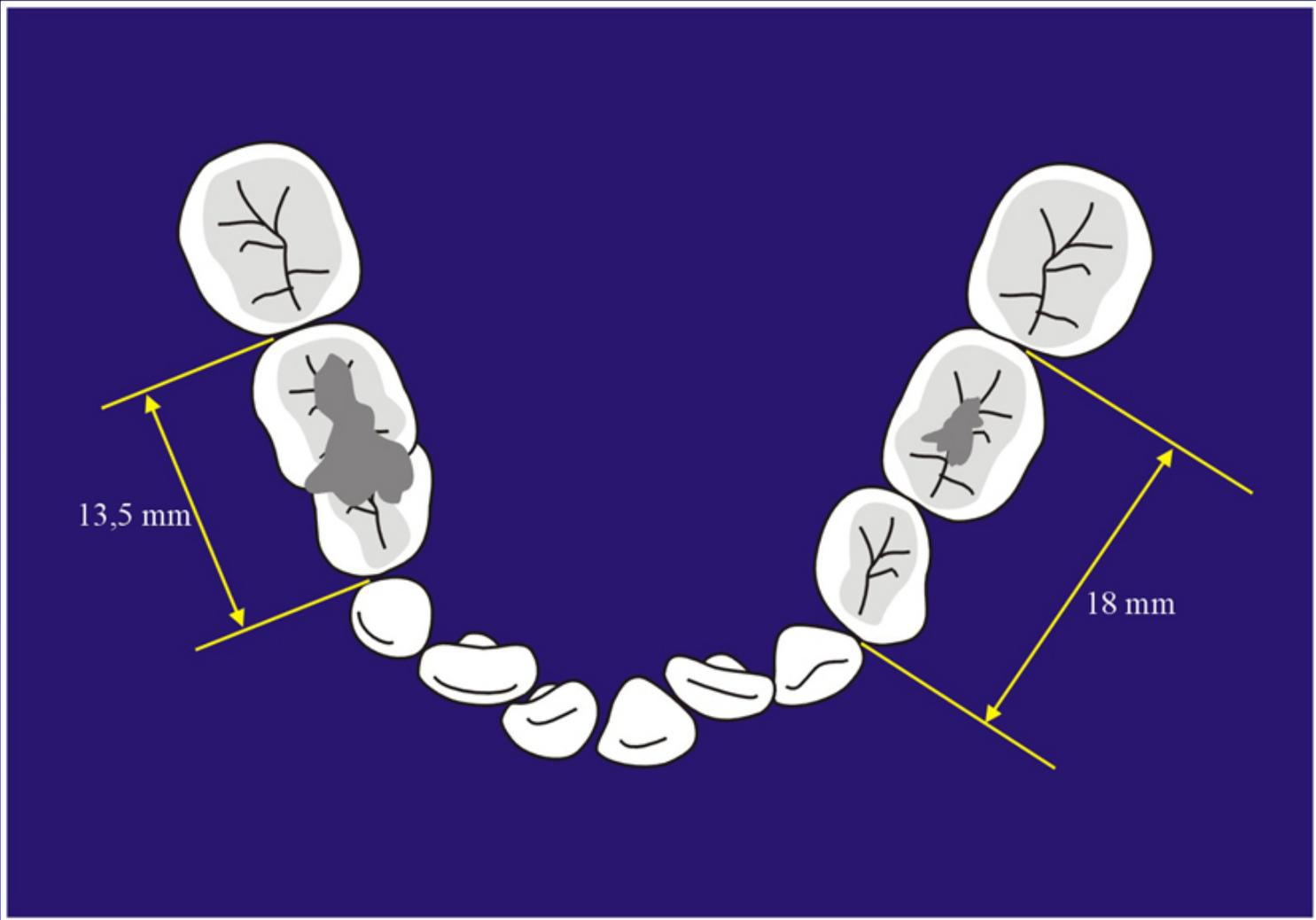


## TEMA XIV

# LAS CORONAS DE ACERO INOXIDABLE



*Prof<sup>ra</sup>. A. Mendoza Mendoza*



# MOLARES TEMPORALES

## INDICACIONES

- **Caries complejas.**  
**(Afecta más de tres superficies dentarias)**
- **Caries proximal con compromiso del suelo gingival.**
- **Caries cuyo diseño de cavidad comprometa el tejido pulpar.**
- **Afectación de una o mas cúspides.**

## **INDICACIONES: (CONTINUACION)**

- **Afectación de toda la superficie de contacto.**
- **Caries rampante.**
- **Caries de biberón.**
- **Después de un tratamiento pulpar.**
- **Defectos de desarrollo. (Hipoplasia)**
- **Como soporte de un mantenedor de espacio.**

# PREPARACION DENTARIA

- **Exploración de la oclusión.**
- **Reducción de la superficie oclusal respetando la anatomía oclusal.**
- **Reducción proximal con fresa paralela al eje axial o con una convergencia oclusal de 10°.**
- **Biselado de los ángulos.**
- **Redondeado de las cúspides.**

# SELECCIÓN DE LA CORONA Y AJUSTE

- Preselección antes del tallado.
- Colocación linguo - bucal con ligera presión.  
**(1 mm subgingival)**

# CEMENTADO

- **Retirado del dique de goma.**
- **Evaluación de la oclusión.**
- **Retirado y limpieza de la corona.**
- **Cementado con ionómero de vidrio.**
- **Comprobación de la oclusión.**
- **Retirado del exceso de cemento.**
- **Limpieza con taza de goma y pasta de profilaxis.**

# SISTEMATICA CLINICA

- **Evaluación de la oclusión y anestesia.**
- **Selección de la corona.**
- **Aislamiento y protección del dique y las papilas dentarias con cuñas.**
- **Limpieza de las caries y/o tratamiento pulpar.**
- **Tallado del diente.**
- **Prueba de la corona.**
- **Retirada del dique de goma.**
- **Comprobación de la oclusión.**
- **Cementado.**

# **MOLARES PERMANENTES**

# INDICACIONES

**CUANDO SE HAGA NECESARIA UNA  
CORONA COLADA PERO SEA  
NECESARIO ESPERAR:**

- **La reducción de la cámara pulpar.**
- **La migración cervical del borde gingival.**
- **El establecimiento del punto de contacto.**

# **PREPERACION DENTARIA Y SISTEMATICA**

**(SIMILAR MOLARES TEMPORALES)**

# PREPARACION DE LA CORONA

- Selección de la corona .(nº)
- Altura de la misma. (**recortado**)
- Contorneado de los márgenes.
- Acabado de los márgenes.
- Comprobación de la oclusión.
- Eliminación restos de cemento.