

# V Congreso Nacional de la SEOVE

Sociedad Española De Odontología  
Veterinaria

Zaragoza 11 y 12 de diciembre de 2009

Ponencias y conferencias presentadas en este  
Congreso

*Título:*

## RADIOLOGIA DENTAL

*Autor:* M<sup>a</sup> Pilar Llorens Pena

*Centro o Institución:* Profesora Titular de Radiología Facultad  
de Veterinaria Universidad C complutense. Madrid

---

### RADIOLOGÍA DENTAL

- EXTRAORAL
- INTRAORAL



Radiografía extraoral



Radiografía intraoral

1º Conocer la anatomía radiográfica normal

Elementos del periodonto sano

- Encía

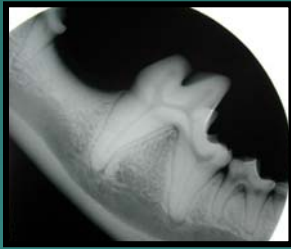
- Hueso alveolar
- Ligamento periodontal
- Cemento radicular

#### Partes del diente

- Corona
- Cuello anatómico y clínico
- Raiz

#### 2º Localizar la lesión :

- nº pieza : conocer las fórmulas dentarias y nomenclaturas
- zona afectada : imprescindible conocer las diferentes caras del diente



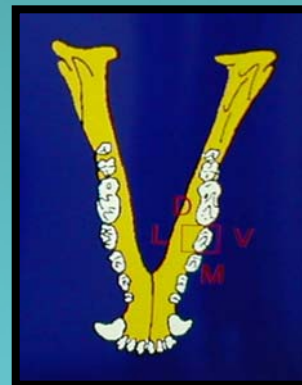
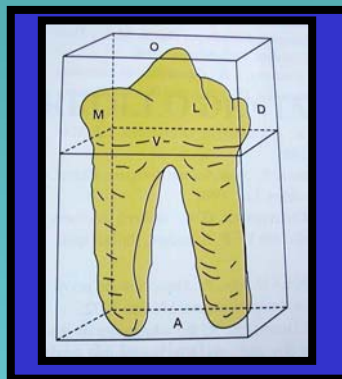
#### FORMULAS DENTARIAS

2(I 3/3, C 1/1, Pm 3/3) = 28

2(I 3/3, C 1/1, Pm 4/4, M 2/3) = 42

### Caras dentarias

- Oclusal
- Apical
- Mesial
- Distal
- Lingual o palatina
- Vestibular



#### RADIOLOGIA EXTRAORAL

- Aparato Rx y chasis convencional
- Aparato Rx convencional y película dental.
- Aparato Rx dental y pelíc. dental.

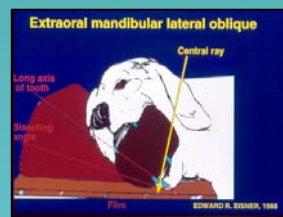
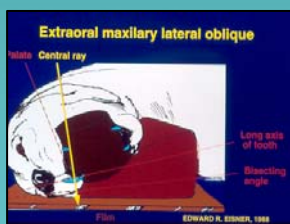


## RADIOLOGIA EXTRAORAL

- Cambios en densidad ósea
- Neoplasias, infecciones, quistes, absesos, fístulas...
- Traumatismos maxilares masivos.
- Poco detalle del diente y periodonto.

- RADIOLOGÍA DENTAL EXTRAORAL:
  - PARALELIZACIÓN
  - BISECCION

- Maxilar lateral oblicua
- Mandibular lateral oblicua



## -Ventro dorsal - boca abierta

- estudio del maxilar y fosas nasales
- caninos incluidos.
- luxaciones vestibulares de caninos....



## RADIOGRAFÍAS INTRAORALES

(Se valora poca extension pera con mucha calidad)

- Estudio de la salud y dimensiones de estructuras radicales antes, durante y después de la endodoncia
- Diagnóstico y extensión de los trayectos fistulosos
- Conocer el estado de dientes y raíces impactados
- Detectar dientes no erupcionados sobre todo en razas puras
- Estudio de radiodensidad de la mandíbula y el maxilar cuando se sospecha de neoplasia, infección o desequilibrio mineral
- Valorar la extensión de la enfermedad periodontal con el fin de elegir el tratamiento
- Documentar y estudiar la evolución y éxito de los programas terapéuticos..
- Traumatismos y otros

## PROYECCIONES EN RADIOLOGIA INTRAORAL

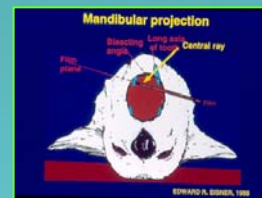
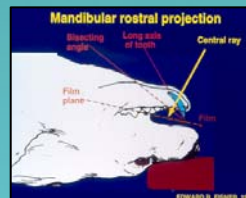
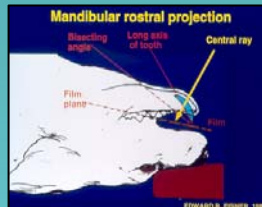
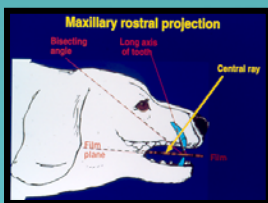
- PARALELIZACIÓN
- BISECCION

### PROYECCION MAXILAR ROSTRAL

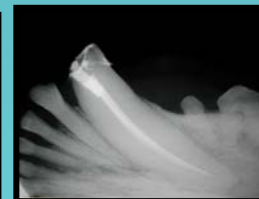
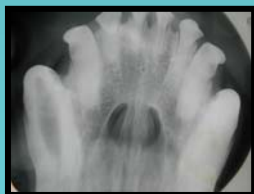
### PROYECCION MAXILAR

### PROYECCION MANDIBULAR ROSTRAL

### PROYECCION MANDIBULAR



Edward R. Eisner 1988



Servicio de Odontología F. Veterinaria UCM

## Técnicas radiográficas disponibles

- Película convencional
- Placa de fósforo
- Sensores digitales

