UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGÍA CONSERVADORA
ÁREA DE ENDODONCIA

DIENTES PARA PRECLÍNICO DE ENDODONCIA
2018

Para la actividad preclínica de endodoncia necesitará dientes naturales para la etapa de cavidad de acceso endodóntico, para la etapa de preparación quimiomecánica (PQM) y obturación del canal radicular (OCR) y para la prueba práctica habilitadora.

Para realizar las **cavidades de acceso** necesitará **9 (nueve) dientes** (como mínimo) que incluyan:

1 Incisivo Superior Central o Lateral.
1 Premolar Superior.
1 Premolar Inferior.
1 Canino Superior o Inferior.
1 Incisivo Inferior Central o Lateral.
2 molares superiores (no puede ser tercer molar).
2 molares inferiores (no puede ser tercer molar).

Los dientes deberán ser montados en modelos de yeso. La confección de los modelos se explica en la *"Guía de confección de modelos para Cavidad de Acceso Endodóntico".*

Para realizar **PQM y OCR** necesitará **3 (tres) dientes**, dos con raíz recta y uno con raíz curva, los cuales podrán ser:

Incisivos superiores (central o lateral).
Incisivos inferiores (central o lateral).
Premolares Superiores o Inferiores.
Caninos Superiores o Inferiores.

Dos de estos dientes, uno con raíz recta y el diente con raíz curva, deberán montarse en un cubo de yeso, siguiendo la instrucciones que se explican en la *"Guía de preparación Quimiomecánica del Canal Radicular"*. (Se entregará más adelante).

Para realizar **la prueba práctica habilitadora** para la clínica (tratamiento completo en una sesión) necesitará **1 (uno) diente** que podrá ser:

Incisivo Central o Lateral Superior.
Incisivo Central o Lateral Inferior.
Premolar Superior o Inferior.
Canino Superior o Inferior.

TOTAL MÍNIMO DE DIENTES: 13

Todos los dientes deben contar con una radiografía previa. Los dientes deben tener cámara y canal visible a la radiografía, en el caso de los premolares inferiores no pueden presentar canal bifurcado, pueden presentar caries u obturaciones de tamaño pequeño, excepto los dientes que serán usados para las cavidades de acceso de dientes anteriores y premolares y el que será usado en la prueba práctica. Se debe considerar tener dientes de reemplazo por posibles errores al realizar cada una de las etapas de la actividad preclínica. Previo al montaje de los dientes en el modelo, se deberá aplicar un protocolo de desinfección y almacenamiento de éstos.

PROTOCOLO DE DESINFECCION Y ALMACENAMIENTO DE LOS DIENTES NATURALES

Los dientes deberán ser mantenidos en una solución de formalina Buffer al 10% hasta su proceso de desinfección y conservación que consiste en:

1. Hervir los dientes en un recipiente tapado durante 30 minutos, en un volumen suficiente (un litro) de una **solución que contenga agua corriente (50%) e hipoclorito de sodio (50%).**
2. Colar los dientes una vez hervidos, lavarlos con cepillo y detergente para eliminar los posibles restos de tejido orgánico adherido.
3. Enjuagar abundantemente y escurrir sobre papel absorbente.
4. Sumergir los dientes **en solución hidratante que contenga agua oxigenada de 10 volúmenes (50%) y glicerina (50%,) hasta el momento de ser utilizados.**