



MODELO DE MAXILAR INFERIOR DE PREADOLESCENTE CON DIENTES REMOVIBLES

SKU: MFA-920

Categorías: [Modelos Anatómicos](#), [Modelos Dentales](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mandíbula inferior de un preadolescente con dientes removibles

La mandíbula inferior de un niño de once años representa los dientes caducos que están siendo sustituidos por los permanentes. De plástico irrompible, el modelo ha sido escalado a 3-1/2 veces el tamaño real para realzar los detalles difíciles de observar.

La parte exterior del hueso de la mandíbula se ha cortado para dejar al descubierto las raíces de los dientes, sus nervios y vasos sanguíneos. Se pueden extraer cuatro dientes de la mandíbula: un incisivo, un premolar, un molar y un canino en desarrollo. Un molar tiene caries. Otro se secciona longitudinalmente revelando su esmalte, dentina, cemento y pulpa.

En la clave adjunta se identifican 31 estructuras numeradas a mano.

- Los dientes: (Los dientes mostrados corresponden a un niño de 10-12 años. Las edades de desarrollo y erupción varían mucho entre los individuos).
 - Características del hueso de la mandíbula: (El lado izquierdo de la mandíbula se muestra en el modelo)
 - Apófisis condilar; muesca mandibular; tuberosidad masetérica; ángulo de la mandíbula; apófisis coronoides; apófisis alveolar; línea oblicua; agujero mental; cabeza de la mandíbula
 - Arterias, venas y nervios
- Nervio alveolar inferior; Vena alveolar inferior; Arteria alveolar inferior; Nervio mental; Arteria mental

Estructura de los dientes:

Esmalte; Dentina; Cemento; Pulpa, que contiene el suministro de sangre y nervios (Ver diente removible #26, el primer premolar); Área de la raíz; Área del cuello; Área de la corona (Incluye las superficies de masticación); Incisivo central, permanente (Erupciones alrededor de los 6 años); Incisivo lateral, permanente (erupciona alrededor de los 8 años); Canino, caduco; Canino, permanente (no erupciona. Erupcionará alrededor de los 11 años); Primer premolar, permanente (sustituye al primer molar primario "de leche" alrededor de los 9 años) Segundo molar primario de "bebé", caduco Segundo premolar permanente (no erupcionado, saldrá alrededor de los 12 años) Primer molar, permanente (erupciona alrededor de los 6 años) Segundo molar permanente (erupciona alrededor de los 11 años) Tercer molar, la "muela del juicio" (erupciona alrededor de los 17 años. Si las encías estuvieran presentes en el modelo, este diente NO sería visible en la boca de un individuo de 10-12 años).