

- **Materia:** ZOOTECNIA EQUINA
- **Tema:** Dentición Equina
- **Carrera:** Medicina veterinaria y zootecnia
- **Cuatrimestre:** 7º
- **Alumno:** Edgar Uriel Encino López

DENTICION EQUINA

- Son clasificados como difiodontos, ya que tienen dos juegos dentales, los temporales o de leche y dientes permanentes.
- Como mamíferos tienen cuatro grupos de dientes: incisivos, caninos, premolares (PM) y molares (M) desde una vista rostro-caudal
- Los incisivos son específicos para la aprehensión y el corte de los alimentos, los caninos son empleados en caso de defensa o ataque, y los premolares y molares actúan como molinos para triturar

DIENTES DESIDUOS

- La dentición decidua contiene seis incisivos superiores, seis molares superiores, seis incisivos inferiores y seis molares inferiores.
- En los potros los incisivos deciduos nacen en orden del 01 al 03 al nacimiento, a las 4-6 semanas y a los 6-9 meses respectivamente; estos se reconocen por ser pequeños, más blancos y por tener el infundíbulo más grande que los permanentes
- son de gran importancia para estimar la edad aproximada hasta los 5 años
- Las variaciones en el aspecto de los incisivos también se deben a diferencias entre razas, aspectos individuales, alimenticios, ambientales, tiempos de erupción, índices de mineralización, profundidad del infundíbulo, cantidad de cemento infundibular y presencia de ciertas conductas estereotipadas como morder madera o elementos de la pesebrera y aspirar el viento

DIENTES PERMANENTE

- los permanentes están constituida por 36 o 44 dientes
- En los adultos se completan 12 incisivos permanentes, estos son rectangulares y amarillentos, en la mayoría de equinos erupcionan primero los incisivos maxilares, a la edad de 3 años los centrales (palas), a los 4 años los medios y a los 5 años los extremos.
- en machos los caninos o colmillos, estos erupcionan entre los 4-6 años de edad, en el espacio interdental; en las hembras no es normal encontrar
- los premolares y molares, que en sumatoria son 24 en total que funcionan como molinos usando un movimiento rotatorio de lado a lado de la mandíbula acompañado de un ligero movimiento rostro

Tabla. Muda de dientes deciduos de equinos promedio y las diferentes variaciones de los incisivos concordantes con la edad

0	Potros	Adultos
Palas	Al nacimiento o primera semana	2,5-3 años
Medios	4-6 semanas	3,5-4 años
Extremos	6-9 meses	4,5-5 años
Caninos		4-6 años (machos)
Premolares	1 semana (P1)-2 semana (P2) 4-6 semanas (P3)	2,5-3 años (P1)-3-4 años (P2)- 4-5 años (P3)
Molares	9-12 meses (M1)	2 años (M2) 3,5-4 años (M3)
Rasamiento		
Palas	10 meses	6 años (I) 9 años (S)
Medios	12 meses	7 años (I) 10 años (S)
Extremos	15-20 meses	8 años (I) 11-12 años (S)
Surco de Galvayne		
Extremos		10 años al inicio 15 años en la mitad 20-21 años al final
Cola de alondra		
Extremos		4-18 años
Cambio de forma dental		
Redondeado		9-10-11 años (inferiores) 12-13-14 años (superiores)
Triangular		15-16-17 años (inferiores) 18-19-20 años (superiores)
Biangular		18-19-20 años (Inferiores) 21-22-23 años (superiores)