

## **ESTIMACIÓN DE LA EDAD EN EL PERÍODO FETAL Y PERINATAL POR ESTADIOS DE DESARROLLO DE LA DENTICIÓN**

Autores: Sbattella A; García Mancuso R; Andrini L; Pérez MP; Inda AM;

### **Resumen**

En este trabajo se propone una metodología para la estimación de la edad a partir del desarrollo de la dentición temporaria en el período fetal y perinatal. Los datos de referencia para la estimación de edad por estadios de desarrollo de la dentición se focalizan en la dentición permanente y en edades posteriores al nacimiento. Por otro lado, respecto de la dentición temporaria y en el período prenatal, no se han sistematizado las edades para cada estadio de desarrollo sino que se ha descrito el proceso de maduración dentaria. Para la realización de este trabajo se tomaron datos de referencia de edad para el inicio de la formación de la corona, edad a la que finaliza el desarrollo de la corona y edad a la que finaliza del desarrollo de la raíz para dientes temporarios de la mandíbula inferior. Estos tres momentos se correlacionaron con otras propuestas para la estimación de la edad en las que se toman en consideración una cantidad mayor de estadios para describir el proceso. Con el objeto de evaluar estadios de desarrollo intermedios, entre los tres antes mencionados, se calcularon las edades faltantes a partir de una recta de regresión y se estimaron las edades de una muestra de 26 individuos de ambos sexos. Se compararon las edades estimadas utilizando ambos métodos, se realizó un test de t para evaluar la presencia de diferencias significativas entre las medias de edad estimadas y se evaluó la diferencia en la distribución de las edades estimadas.

*Fecha de Recibido: 10-12-13*

*Fecha de Publicación: 20-12-13*