

Modificaciones actuales de instrucciones para el uso del Programa Informático Ebrí, para el cálculo de la Edad Ósea y Predicción de Talla Adulta del niño

Con fecha 1 de julio (2017), podía tenerse ya acceso a la nueva versión del programa Informático del Dr.Ebrí, que figura en la página web del ilustre Colegio de Médicos de Zaragoza.

www.comz.org/maduracion-osea

Este nuevo programa permite, a través de un archivo instalador que se adjunta ahora, poder ser descargado en el ordenador del usuario y ser ejecutado, sin hacer ya uso del archivo zip, que no obstante continuamos adjuntándolo,, pues hacíamos su referencia en las “Normas Generales Primeras. Esquemas de Medidas”) que por otra parte es preciso también seguir leyendo,, pues se detallan en ellas todas las características generales de uso correcto de este método de cálculo de la edad ósea y Predicción de Talla Adulta del niño.

No olvidarse al instalar y ejecutar el programa en el ordenador, al final de la instalación, de reseñar la casilla que aparece, para que surjan los iconos de los tres programas en el Escritorio, y así al hacer luego “clic” en ellos, abrirse la ventana de trabajo e introducir las medidas de los huesos.

De esta forma, puede disponerse ahora de tres programas para el cálculo de la edad ósea de los niños a estudio: a) Programa para niños de 0.5 a 20 años, a través de la Rx dorsopalmar de mano izquierda, que permite también el cálculo predictivo de la Talla Adulta; b) Programa específico para el cálculo de la edad ósea de niños desde recién nacidos a los 4 años, a través de la Rx dorsopalmar de mano izquierda; c) Programa que permite el cálculo de la edad ósea del niño a través del tarso (Rx lateral y dorsoplantar de pie) desde recién nacidos hasta los 4 años.

Como se explica en el Manual de Instrucciones: “Normas Generales Primeras. Esquema de mediciones” para el manejo de los programas, el usuario realizará las medidas de los huesos (máximos diámetros, especificados en los esquemas), llevándose luego estas medidas a la columna informática que aparece al hacer “clic” en el icono de cada programa. En esta columna, figurará también, la talla de los padres y la del propio niño, realizada en la misma fecha que la radiografía en estudio. Terminado de introducirse todos estos datos, al hacer “clic”, aparecerán los diagnósticos osificativos de la Edad Ósea y la Talla Adulta predicha, pudiéndose editar los resultados.

Es interesante reseñar, que en el diagnóstico osificativo del niño, la edad ósea (respecto a la edad cronológica) puede encontrarse "normal, adelantada o retrasada" (calculada a través de los IVOS: IC, IMF, ICMF, IT). Y de no encontrarse dicho retraso o adelanto de forma significativa, (como lo da el programa, caso de producirse) no requerirá mayores estudios de búsqueda de causa, ya que se encuentran dentro de la distribución normal de la Curva Gaussiana. En consecuencia, puede darse, por ejemplo, una edad ósea retrasada o adelantada respecto a la cronológica, y ser considerada como normal a través de los IVOS.

Los nuevos programas confeccionados para niños hasta los cuatro años, se ajustan mejor para estas edades, ya que las ecuaciones generales pueden dar unos valores de IVO inferiores, debido al “peso” de los niños mayores de la Casuística General “Andrea Prader” sobre los niños más pequeños.

Los comentarios de los usuarios, pueden dirigirse a: b.ebri@yahoo.es

Saludos

Dr. Bernardo Ebrí Torné