
Estudio longitudinal de niños españoles normales desde el nacimiento hasta la edad adulta.

Datos antropométricos, puberales, radiológicos e intelectuales

[Bol Pediatr Arag Rioj Sor, 2006;36: 29]

El Dr. Ferrández Longás recoge en este libro los resultados del estudio longitudinal de crecimiento que inició en 1980 con la finalidad de proporcionar estándares de normalidad que sirvieran de referencia, tanto individual como colectiva, para la valoración del crecimiento y desarrollo. No sólo aporta datos antropométricos, sino también radiológicos, de desarrollo psicomotor y cociente intelectual.

El trabajo duró 22 años, en ellos Ángel Ferrández, con la tenacidad, precisión e ilusión que le caracteriza, supo coordinar un equipo multidisciplinar y mantener el entusiasmo, tanto de los profesionales implicados en el estudio, como de las familias y niños que lo iniciaron.

Este volumen de 259 páginas consta de una primera parte en la que, tras una introducción, se exponen las características de la cohorte reclutada (400 recién nacidos normales), los métodos y técnicas de estudio, resultados, comparación con otros estudios y comentarios. En las siguientes páginas aparecen las 114 tablas y 81 gráficas relativas a los datos antropométricos, para mujeres y varones, todas ellas de gran interés. Algunas de estas tablas y gráficas son de uso obligado en el trabajo diario, por citar algunas: peso, talla, perímetro cefálico, índice de masa corporal, pliegues tricóspital y subescapular, perímetro abdominal, velocidad de talla horizontal, velocidad de crecimiento con los 5 grupos madurativos, aparición de signos puberales, edad ósea, cortical de metacarpianos, porcentaje de talla adulta en función de la maduración ósea, etc.

Para valorar un parámetro relacionado con el crecimiento, se compara el dato con los estándares de normalidad. Se debe emplear gráficas de crecimiento procedentes de estudios longitudinales rigurosos, apropiadas para cada población de referencia; si no se hace así, se corre el riesgo de excluir o incluir a pacientes en terapias costosas por una mala asignación. Sin duda, el estudio que aparece en este libro es el estándar más apropiado para la valoración del crecimiento y otros parámetros del desarrollo en los niños españoles.

Para la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria, es una satisfacción y una enorme alegría que esta obra rigurosa, dirigida por el Dr. Ferrández y firmada por varios miembros de nuestra sociedad, haya visto la luz tras tantos años de duro trabajo.

Autor: Ángel Ferrández Longás.

Colaboradores: Baguer L., Labarta J.I., Labena C., Mayayo E., Puga B., Rueda C., Ruiz-Echarri, M.

Edita: Fundación Andrea Prader. Zaragoza 2005.

Imprime: ARPIrelieve Industrias gráficas. Zaragoza. Teléfono 976 52 20 33. Info@arpirelieve.com
