



Patentes



Tema de agenda UdG:

Estudios de Arte, Arquitectura y Diseño



Subtema de agenda:

Ergonomía y diseño



IP Status

Título concedido

Número de título: MX 276810 B

Vigencia: 19 de julio del 2026



Nivel de maduración tecnológica:

Equipo de investigación



Inventores:

Mtro. Enrique Herrera Lugo

Mtro. Rosalío Ávila Chaurand



Institución | CU:

Centro Universitario de Arte,
Arquitectura y Diseño (CUAAD)

CONTACTO:



Mtro. Ramón Wilman Zamora



ramon.wilman@redudg.udg.mx



33 3134 - 2297 Ext. 11493

Dispositivo de medidas antropométricas para niños

Breve descripción

La medición de dimensiones antropométricas en infantes se hace con frecuencia; esta le permite al médico junto con otros exámenes físicos llevar un control del crecimiento y desarrollo de la salud de los niños. Existen diversos aparatos que toman la estatura e incluso el peso del niño, aunque tienen el inconveniente de solo tomar una medida lineal que no aporta información suficiente para un análisis confiable. Nuestro Dispositivo de Medidas Antropométricas para Niños permite tomar las longitudes más importantes de un infante gracias a su estructura de soporte y mecanismos de ramas móviles que tienen escalas graduadas para su uso sencillo.

Uso de la invención

Medición de las dimensiones más relevantes de un infante en posición decúbito supino (acostado boca-arriba) para control médico.

Tecnología

Ventajas competitivas

Es fácil de utilizar debido a su concepción estructural sencilla y práctica. Consta con un sistema de “ramas” móviles con escala graduada que permiten fijarse para tomar la medida con facilidad. Es plegable para su sencillo transporte.

Mercado principal

Principalmente consultorios médicos de pediatras y hospitales.