

e(ur)eka¹
uruguay

catálogo de la exposición

título

PESOPAC - DISPOSITIVO PARA PESAR PACIENTES EN LA CAMA

autores

Héctor Píriz, Fiorella Haim, Rogelio Hernández, Rodolfo Suárez y Franco Simini

PESOPAC es un sistema inteligente que pesa la cama y registra la evolución del peso del paciente. La medida descarta toda variación no atribuible al paciente como objetos apoyados.

PESOPAC indica el peso, lo registra en forma de gráfica y prepara un informe detallado para la historia clínica. Se usa en Medicina Intensiva y Nefrología donde su conexión a la red local permite alimentar una base de datos.

PESOPAC tiene cuatro bases metálicas sobre las cuales se desliza la cama y posee un mini-computador de cabecera para desplegar los datos con conexión de red.

IMPORTANCIA PARA EL PAÍS

- Puede convertirse en un emprendimiento profesional con buenas perspectivas en el mercado regional.
- Existen desarrollos similares en varias universidades, pero ningún producto comercial.
- Crea fuentes de trabajo.