

# "UN MILLÓN DE PASOS EN LA ESCUELA HOGAR ASOCIACIÓN PRO DEFICIENTES MENTALES SAN JOSÉ DE GUADIX"

AUTORES: Manuel Eduardo Ruiz García; Yolanda Fuentes del Río; María de la O Soto Pérez; María Ángeles Ferrer Serrano y Pilar Usach Fresneda.

## INTRODUCCIÓN:

En la Escuela Hogar Asociación Pro Deficientes Mentales San José de Guadix la incidencia de obesidad detectada es muy alta; el tratamiento farmacológico, el sedentarismo y una pauta alimenticia errónea influyen notablemente en su sobrepeso. La Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Guadix de Granada aplica la cartera de servicios de salud mental y dentro del programa de Consejo Dietético (CD) se ha incorporado la iniciativa "por un millón de pasos".

## Podómetros:

Los pasos se han estado midiendo hasta ahora mediante podómetros, que son dispositivos portátiles que cuentan cada paso que una persona realiza mediante la detección del movimiento de caderas de la misma. Como la longitud de cada paso varía según la persona, es necesaria una previa calibración informal: peso, altura, presentación de la distancia recorrida (kilómetros), etc. Su uso está muy difundido entre los amantes de la actividad física y del deporte y se están popularizando como un medidor y motivador del ejercicio cotidiano. Un total de 10.000 pasos por día, equivale a unos 8 kilómetros y es lo que se recomienda como el punto de referencia para un estilo de vida activo. Ahora se usan los podómetros de los teléfonos móviles.



## OBJETIVOS:

La mejora de la calidad de vida en éstos pacientes mediante el desarrollo de un programa de intervención de actividad física que usa enfermería para disminuir su índice de obesidad.

## Desarrollo:

Se modifica el programa adaptándolo a las limitaciones que se pueden encontrar con pacientes de salud mental. La intervención incluye además charlas didácticas y la realización de tablas de ejercicio físico adaptado durante los paseos de la actividad; además en la consulta de enfermería se realiza seguimiento periódico del IMC; midiendo además del peso y la altura, el pliegue triicentral, el diámetro de cintura y la circunferencia del brazo.

## Conclusiones:

**CON LA INTERVENCIÓN SE VA A MEJORAR LA PREDISPOSICIÓN A TENER UNA MAYOR CONCIENCIA DE HáBITOS SALUDABLES SOBRE LA REALIZACIÓN DE EJERCICIO FÍSICO Y DISMINUYE LA PREVALENCIA DE OBESIDAD.**

## Bibliografía:

1. Un millón de pasos [Internet]. Consejo de igualdad, salud y políticas sociales de Granada. Disponible en: [http://www.consejodeigualdad.es/actualidad/actualidad/tema/tema\\_detalle.asp?tema\\_id=84&tema\\_nombre=Un%20mill%C3%B3n%20de%20pasos](http://www.consejodeigualdad.es/actualidad/actualidad/tema/tema_detalle.asp?tema_id=84&tema_nombre=Un%20mill%C3%B3n%20de%20pasos)
2. Joffe VO, Sussman LR, Gordon AM, et al. Multicenter study of the effectiveness of a mobile app for weight management in patients with mental illness. *Psychiatr Services*. 2013;64(10):1093-1098.
3. Plan Integral de Salud Mental [Internet]. Servicio Andaluz de Salud. Plan Integral de Salud Mental de Andalucía (2009-2012). Disponible en: [http://www.servicioandaluzdesalud.gva.es/temas/tema\\_detalle.asp?tema\\_id=84&tema\\_nombre=Un%20mill%C3%B3n%20de%20pasos](http://www.servicioandaluzdesalud.gva.es/temas/tema_detalle.asp?tema_id=84&tema_nombre=Un%20mill%C3%B3n%20de%20pasos)
4. Servicio Andaluz de Salud. Plan Integral de Salud Mental de Andalucía (2009-2012). Biblioteca del GAS. 2009. [Citado el 9 de marzo de 2014]. Disponible en: [http://www.servicioandaluzdesalud.gva.es/temas/tema\\_detalle.asp?tema\\_id=84&tema\\_nombre=Un%20mill%C3%B3n%20de%20pasos](http://www.servicioandaluzdesalud.gva.es/temas/tema_detalle.asp?tema_id=84&tema_nombre=Un%20mill%C3%B3n%20de%20pasos)
5. OMS [Internet]. Manual de Recopilación de la OMS sobre Salud Mental, Derechos Humanos y Legislación. Biblioteca de la OMS. 2005. [Citado el 9 de marzo de 2014]. Disponible en: [http://www.who.int/medicines/publications/mental\\_health/mental\\_health\\_manual.pdf](http://www.who.int/medicines/publications/mental_health/mental_health_manual.pdf)
6. Chang WH, Lee CY, Chen CH, et al. Health-related individuals with serious mental illness. *Schizophrenia Bulletin*. 2006;32(1):S4-S9. [Epub 2005/11/24].
7. Anderson M, Kishner G, Mendenhall J, et al. Body mass index in midlife and late-life as a risk factor for dementia: a meta-analysis of prospective studies. *Diabetes Care*. 2011 Feb 23; doi:10.2337/1045-789X.2010.231210.
8. Kelly P, Taylor C, Williams P, et al. Intentional weight loss in overweight and obese patients with severe mental illness: 3-year experience of a behavioral treatment program. *JAMA Psychiatry*. 2005;62(10):1095-1101.

