

Original Paper

Exploring Efficacy of a Serious Game (Tobbstop) for Smoking Cessation During Pregnancy: Randomized Controlled Trial

Francesc X Marin-Gomez^{1,2,3,4}, MD; Rocio Garcia-Moreno Marchán⁵, MD; Anabel Mayos-Fernandez⁵, MSN; Gemma Flores-Mateo^{6,7}, MD; Esther Granado-Font^{6,8,9}, SRA; Maria Luisa Barrera Uriarte^{6,10}, SRA; Jordi Duch^{6,11}, PhD; Cristina Rey-Reñones^{6,8}, PhD

¹Servei d'Atenció Primària d'Osona, Gerència Territorial de la Catalunya Central, Institut Català de la Salut, Vic, Spain

²Unitat de Suport a la Recerca Catalunya Central, Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol, Sant Fruitós de Bages, Spain

³Health Promotion in Rural Areas Research Group, Institut Català de la Salut, Sant Fruitós de Bages, Spain

⁴Digital Care Research Group, Universitat de Vic–Universitat Central de Catalunya, Centre for Health and Social Care Research, Vic, Spain

⁵Sexual and Reproductive Health Unit, Servei d'Atenció Primària d'Osona, Institut Català de la Salut, Vic, Spain

⁶Grup de Recerca en Tecnologies de la Informació en Atenció Primària, Unitat de Suport a la Recerca Tarragona-Reus, Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol, Reus, Spain

⁷Unitat d'Anàlisi i Qualitat, Xarxa Sanitària i Social Santa Tecla, Tarragona, Spain

⁸Departament d'Infermeria, Facultat d'Infermeria, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, Spain

⁹Centre d'Atenció Primària Horts de Miró (Reus-4), Gerència d'Àmbit d'Atenció Primària Camp de Tarragona, Institut Català de la Salut, Tarragona, Spain

¹⁰Centre d'Atenció Primària La Granja (Tarragona-2), Gerència d'Àmbit d'Atenció Primària Camp de Tarragona, Institut Català de la Salut, Torreforta, Tarragona, Spain

¹¹Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, Spain

Corresponding Author:

Francesc X Marin-Gomez, MD

Servei d'Atenció Primària d'Osona

Gerència Territorial de la Catalunya Central

Institut Català de la Salut

Pl Divina Pastora N7

Vic, 08500

Spain

Phone: 34 938890222

Email: xavy.marin@gmail.com

Abstract

See manuscript file.

(JMIR Serious Games 0000;##(##):e##) doi:[10.2196/12835](https://doi.org/10.2196/12835)

KEYWORDS

pregnancy; video games; smoking cessation

Acknowledgments

See manuscript file.

Conflicts of Interest

See manuscript file.

Authors' Contributions

See manuscript file.

Edited by G Eysenbach; peer-reviewed by F López Seguí, À Salvador Verges; published 00.00.00

Please cite as:

Marin-Gomez FX, Garcia-Moreno Marchán R, Mayos-Fernandez A, Flores-Mateo G, Granado-Font E, Barrera Uriarte ML, Duch J, Rey-Reñones C

Exploring Efficacy of a Serious Game (Tobstop) for Smoking Cessation During Pregnancy: Randomized Controlled Trial

JMIR Serious Games 0000;##(##):e##

URL: <http://games.jmir.org/0000/0/e0/>

doi: [10.2196/12835](https://doi.org/10.2196/12835)

PMID:

©Francesc X Marin-Gomez, Rocio Garcia-Moreno Marchán, Anabel Mayos-Fernandez, Gemma Flores-Mateo, Esther Granado-Font, Maria Luisa Barrera Uriarte, Jordi Duch, Cristina Rey-Reñones. Originally published in JMIR Serious Games (<http://games.jmir.org>), 00.00.0000. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work, first published in JMIR Serious Games, is properly cited. The complete bibliographic information, a link to the original publication on <http://games.jmir.org>, as well as this copyright and license information must be included.