

1 Tipo de intervención	Política pública
2 Descripción de la intervención	Las políticas de control del tabaquismo varían en función del país en el que se implementen. Entre las medidas que incluyen estas legislaciones se encuentran las regulaciones de consumo en diferentes espacios para proteger a la población de la exposición al humo ambiental del tabaco. El proyecto europeo TackSHS evalúa el impacto de estas políticas en 12 países europeos durante los años 2017-18.
3 Principales determinantes de la salud implicados	-Contexto físico: entorno construido – urbanismo, características medioambientales -Contexto socioeconómico: factores económicos, políticas públicas
4 Principales ejes de desigualdad implicados	Clase social, género, edad
5 Tipo de evaluación	Evaluación de resultados
6 Diseño de evaluación	Diseño transversal
7 Resultados (outcomes)	Nicotina ambiental, variables observacionales de consumo de tabaco
8 Metodología cuantitativa, cualitativa o mixta utilizada	Metodología cuantitativa: cuestionarios y medidas ambientales
9 Fase de la evaluación	En proceso
10 Principales resultados de la evaluación	Se ha analizado el humo ambiental de tabaco en 220 espacios al aire libre por cada tipo de entorno. Resultados en entornos infantiles: Hay presencia de nicotina ambiental en un 41% de los parques infantiles y un 46% de las entradas de escuelas y colillas en un 75% y un 57% de los espacios. En estos entornos encontramos desigualdades sociales en la exposición al humo de tabaco. Resultados en terrazas de restauración: Se detecta nicotina en un 94% de las terrazas y personas fumando en un 92% de los espacios. Los niveles de exposición son muy relevantes. Existe incumplimiento generalizado de la ley que regula el consumo en las terrazas. En los tres espacios al aire libre, existen mayores niveles de exposición en países con mayor prevalencia de personas fumadoras.



Se han analizado 160 casas con personas fumadoras y 45 coches de personas fumadoras y no fumadoras. En casas de personas fumadoras, los niveles de exposición son muy relevantes. Las prohibiciones parciales de fumar en el hogar no son efectivas para prevenir la exposición al humo de tabaco. En los coches donde se había fumado en el interior, los niveles de exposición eran hasta 15 veces superiores a los coches en los que no se había fumado y hasta 25 veces superiores a los niveles en casas de personas fumadoras.

También se ha analizado la presencia de humo de tabaco al aire libre mediante encuesta en una muestra representativa de 12 países de Europa. Excepto en parques infantiles (39%), más de la mitad de las personas encuestadas observaron humo de tabaco en: escuelas (52%), estadios (57%), parques (67%), hospitales (67%), paradas de transporte público (70%), terrazas de restauración (71%) y playas (73%).

11 Documentos relacionados

Artículos científicos

Henderson E, Continente X, Fernández E, Tigova O, Cortés-Francisco N, Gallus S, Lugo A, Semple S, O'Donnell R, Clancy L, Keogan S, Ruprecht A, Borgini A, Tzortzi A, Vyzikidou VK, Gorini G, López-Nicolás A, Soriano JB, Geshanova G, Osman J, Mons U, Przewozniak K, Precioso J, Brad R, López MJ; TackSHS project investigators. Secondhand smoke exposure in outdoor children's playgrounds in 11 European countries. *Environ Int.* 2021;149:105775. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33228970/>

Henderson E, Continente X, Fernández E, Tigova O, Cortés-Francisco N, Gallus S, Lugo A, Semple S, O'Donnell R, Clancy L, Keogan S, Ruprecht A, Borgini A, Tzortzi A, Vyzikidou VK, Gorini G, López-Nicolás A, Soriano JB, Geshanova G, Osman J, Mons U, Przewozniak K, Precioso J, Brad R, López MJ; TackSHS project Investigators. Secondhand smoke exposure and other signs of tobacco consumption at outdoor entrances of primary schools in 11 European countries. *Sci Total Environ.* 2020;743:140743. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32758838/>

Henderson E, Continente X, Fernández E, Tigova O, Cortés-Francisco N, Gallus S, Lugo A, Semple S, Dobson R, Clancy L, Keogan S, Ruprecht A, Borgini A, Tzortzi A, Vyzikidou VK, Gorini G, López-Nicolás A, Soriano JB, Geshanova G, Osman J, Mons U, Przewozniak K, Precioso J, Brad R, López MJ; TackSHS project Investigators. Secondhand smoke exposure assessment in outdoor hospitality venues across 11 European countries. *Environ Res.* 2021;200:111355. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34022230/>

Henderson E, Lugo A, Liu X, Continente X, Fernández E, López MJ, Gallus S, TackSHS project investigators. Secondhand smoke presence in outdoor areas in 12 European countries. *Environ Res.* 2021;195:110806. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33515582/>

Amalia B, Rodríguez A, Henderson E, Fu M, Continente X, Tigova O, Semple S, Clancy L, Gallus S, Fernández E, López MJ; TackSHS project Investigators. How widespread is electronic cigarette use in outdoor settings? A field check from the TackSHS project in 11 European countries. Environ Res. 2021;193:110571.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33278471/>

Comunicaciones en congreso

Henderson E, López MJ, Continente X, Fernández E. Exposición al Humo Ambiental de Tabaco (HAT) en parques infantiles en 11 países europeos. En: XXXVII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia - Oviedo. Gac Sanit. 2019; (Especial congreso). Comunicació número 518.

<https://www.gacetasanitaria.org/es-pdf-X0213911119000660>

Henderson E, López MJ, Continente X, Fernández E. Exposición al Humo Ambiental de Tabaco (HAT) en terrazas de hostelería de 11 países europeos. En: XXXVII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia - Oviedo. Gac Sanit. 2019; (Especial congreso). Comunicació número 519.

<https://www.gacetasanitaria.org/es-pdf-X0213911119000660>

Henderson E, López MJ, Continente X, Cortés N, Tigova O, Fernández E, investigadores TackSHS. Exposición al humo ambiental de tabaco en entradas exteriores de escuelas de primaria en Europa. En: I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Gac Sanit. 2020; (Especial congreso). Comunicació número 271.

https://static.elsevier.es/miscelanea/congreso_gaceta2020.pdf

Henderson E, Gallus S, López MJ, Lugo A, Liu X, Continente X, Fernández E, investigadores TackSHS. Exposición al humo ambiental de tabaco en espacios exteriores de 12 países europeos. En: I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Gac Sanit. 2020; (Especial congreso). Comunicació número 274.

https://static.elsevier.es/miscelanea/congreso_gaceta2020.pdf

Continente X, López MJ, López L, Henderson E, Cortés N, Ramírez N, Fernández E, investigadores TackSHS. Exposición al humo ambiental de tabaco y al tabaco residual en coches. En: I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Gac Sanit. 2020; (Especial congreso). Comunicació número 264.

https://static.elsevier.es/miscelanea/congreso_gaceta2020.pdf

Henderson E, Rodríguez Guerrero LA, Continente X, Tigova O, Fernández E, López MJ, investigadores TackSHS. Exposición al humo ambiental de tabaco en casas con personas fumadores. En: XXXIX Reunión Anual SEE - León. Gac Sanit. 2021; (Especial congreso). Comunicació número 485.

<https://www.gacetasanitaria.org/es-pdf-X0213911121008290>

12 Organismos implicados

Tesis doctoral

Secondhand smoke exposure in outdoor settings in Europe

<https://www.tdx.cat/handle/10803/672882>

Vídeos

Exposició Art i Salut TackSHS. <https://www.youtube.com/watch?v=A5IRKFumJfc>

Agencia de Salud Pública de Barcelona, diferentes instituciones internacionales relacionadas con el control del tabaquismo y de investigación participantes en el proyecto europeo TackSHS



Ajuntament de
Barcelona

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona



Agència
de Salut Pública