

## PROJECTE ODHIN

El projecte ODHIN “*Optimització de la implementació del cribatge i la intervenció breu en el consum de risc i perjudicial d’alcohol a Catalunya*” va tenir una durada de quatre anys i va incloure la participació de nou institucions europees. L’objectiu general del projecte va ser millorar la implementació de les intervencions dirigides al consum d’alcohol i entendre com es traslladen a la pràctica clínica habitual. En una de les seves àrees de treball es va dur a terme un assaig clínic aleatoritzat, en el que va participar Catalunya conjuntament amb quatre països més, amb l’objectiu de comparar respecte la condició control, l’impacte de 3 condicions diferents, tant per separat com en combinació, en la taxa de cribatge i d’intervenció breu del consum de risc i perjudicial d’alcohol a l’Atenció Primària. En l’article “*Implementing training and support, financial reimbursement, and referral to an internet-based brief advice program to improve the early identification of hazardous and harmful alcohol consumption in primary care (ODHIN): study protocol for a cluster randomized factorial trial*” de Keuhorst M et al de l’any 2013 es presenta el protocol de l’estudi en detall, els objectius i metodologia [1].

**Fins ara, s’han publicat els següents articles relacionats amb l’assaig clínic aleatori del projecte ODHIN**

**Article “*Improving the delivery of brief interventions for heavy drinking in primary health care: outcome results of the ODHIN five country cluster randomized factorial trial*”.**

En aquest article (Anderson P et al, 2016) es presenten els resultats principals de l’assaig clínic aleatoritzat. Van participar 120 centres de atenció primària, 24 per cadascun dels 5 països participants (Catalunya, Països Baixos, Suècia, Regne Unit i Polònia), i van aconseguir la implicació de 746 professionals (55% de metges/esses) dels quals 239 (32%) van ser de Catalunya.

Els resultats d’aquest assaig mostren que el 5.9% dels pacients que van visitar els centres d’Atenció Primària durant les 12 setmanes del període d’implementació van ser cribrats en relació al seu consum d’alcohol, el 33% de les visites van ser bevedors de risc, 73% dels bevedors de risc van rebre consell en relació al seu consum d’alcohol i del total dels pacients que van visitar els centres de AP un 11% van rebre consell. Els centres que van rebre formació, sola en combinació amb altres estratègies, van tenir una proporció major de cribatge durant l’estudi i aquells que van rebre incentiu econòmic van veure també augmentades la seva proporció de cribatge. La proporció d’intervencions breus també va augmentar en aquells centres amb formació i suport i incentiu econòmic [2].

**Article “*Implementing referral to an electronic alcohol brief advice website in primary healthcare: results from the ODHIN implementation trial*”.**

En aquest article (Bendtsen P et al, 2016) es presenten els resultats de la derivació a un programa en línia, una de les estratègies derivació emprades durant l’assaig ODHIN juntament amb les intervencions cara a cara o en paper. Els resultats mostren que la disponibilitat d’aquesta estratègia en línia no va implicar un augment de les taxes de cribatge, però, aquells bevedors de risc identificats durant el cribatge sí que van veure augmentada la seva probabilitat de rebre una intervenció breu. Tot i això, encara que les

estratègies en línia no necessiten més temps que les estratègies tradicionals, sí que cal més treball previ en formació i habituació dels professionals a aquestes eines [3].

#### **Article “Strategies in primary healthcare to implement early identification of risky alcohol consumption: why do they work or not? A qualitative evaluation of the ODHIN study”**

En aquest article (Keurhorst M et al, 2016) s’analitzen per què, com i amb qui funcionen les estratègies de cribagte i intervenció breu als centres d’Atenció Primària. Es van entrevistar telefònicament 68 professionals (40 metges/esses i 28 infermers/res) de quatre dels cinc països de l’assaig clínic. Els resultats confirmen la importància de la formació, el suport i els incentius financers en la implementació del cribatge i les intervencions breus a l’Atenció Primària [4].

#### **Referències**

1. Keurhorst MN, Anderson P, Spak F, Bendtsen P, Segura L, Colom J, Reynolds J, Drummond C, Deluca P, van Steenkiste B, Mierzecki A, Kłoda K, Wallace P, Newbury-Birch D, Kaner E, Gual T, Laurant MG. **Implementing training and support, financial reimbursement, and referral to an internet-based brief advice program to improve the early identification of hazardous and harmful alcohol consumption in primary care (ODHIN): study protocol for a cluster randomized factorial trial.** Implement Sci. 2013 Jan 24;8:11. doi: 10.1186/1748-5908-8-11.  
<http://implementationscience.biomedcentral.com/articles/10.1186/1748-5908-8-11>
2. Anderson P, Bendtsen P, Spak F, Reynolds J, Drummond C, Segura L, Keurhorst MN, Palacio-Vieira J, Wojnar M, Parkinson K, Colom J, Kłoda K, Deluca P, Baena B, Newbury-Birch D, Wallace P, Heinen M, Wolstenholme A, van Steenkiste B, Mierzecki A, Okulicz-Kozaryn K, Ronda G, Kaner E, Laurant MG, Coulton S, Gual T. **Improving the delivery of brief interventions for heavy drinking in primary health care: outcome results of the ODHIN five country cluster randomized factorial trial.** Addiction. 2016 May 30. doi: 10.1111/add.13476.  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Improving+the+delivery+of+brief+interventions+for+heavy+drinking+in+primary+health+care%3A+outcome+results+of+the+ODHIN+five+country+cluster+randomized+factorial+trial>.
3. Bendtsen P, Müssener U, Karlsson N, López-Pelayo H, Palacio-Vieira J, Colom J, Gual A, Reynolds J, Wallace P, Segura L, Anderson P. **Implementing referral to an electronic alcohol brief advice website in primary healthcare: results from the ODHIN implementation trial.** BMJ Open. 2016 Jun 16;6(6):e010271. doi: 10.1136/bmjopen-2015-010271.  
<http://bmjopen.bmjjournals.org/content/6/6/e010271.full.pdf+html>
4. Keurhorst M, Heinen M, Colom J, Linderoth C, Müssener U, Okulicz-Kozaryn K, Palacio-Vieira J, Segura L, Silfversparre F, Słodownik L, Sorribes E, Laurant M, Wensing M. **Strategies in primary healthcare to implement early identification of risky alcohol consumption: why do they work or not? A qualitative evaluation of the ODHIN study.** BMC Fam Pract. 2016 Jun 7;17(1):70. doi: 10.1186/s12875-016-0461-8.  
<http://bmcfampract.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12875-016-0461-8>



## Altres articles publicats

Implementation strategies to enhance management of heavy alcohol consumption in primary health care: a meta-analysis. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/add.13088/abstract>

Cost-effectiveness of a programme of screening and brief interventions for alcohol in primary care in Italy. <http://www.biomedcentral.com/1471-2296/15/26>

What are the Implications for Policy Makers? A Systematic Review of the Cost-Effectiveness of Screening and Brief Interventions for Alcohol Misuse in Primary Care.  
<http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fpsyg.2014.00114/full>

Lo screening e l'intervento breve in medicina generale: un modello di analisi economica sui bevitori a rischio.

[http://www.politichesanitarie.it/articoli.php?archivio=yes&vol\\_id=1567&id=17055](http://www.politichesanitarie.it/articoli.php?archivio=yes&vol_id=1567&id=17055)

NHG-Standaard Problematisch alcoholgebruik(Derde herziening)  
<http://www.henw.org/archief/id5926-nhg-standaard-problematisch-alcoholgebruik-derde-herziening.html>

Managing Alcohol Problems in General Practice in Europe: Results from the European ODHIN Survey of General Practitioners. <http://alcalc.oxfordjournals.org/content/49/5/531.short>

Working with hazardous and harmful drinkers: derivation and validation of a model for predicting distinct general practitioners groups. <http://www.ascpjournal.org/content/8/S1/A60>

Differences between Groups of Family Physicians with Different Attitudes towards At-Risk Drinkers: A Post Hoc Study of the ODHIN Survey in Portugal.  
<http://www.hindawi.com/journals/ijfm/2016/3635907/>

Implementing training and support, financial reimbursement, and referral to an internet-based brief advice program to improve the early identification of hazardous and harmful alcohol consumption in primary care (ODHIN): study protocol for a cluster randomized factorial trial  
<http://www.implementationscience.com/content/8/1/11/abstract>

Design of the ODHIN five country study - Implementing brief interventions for heavy drinking in primary health care. <https://kclpure.kcl.ac.uk/portal/en/publications/design-of-the-odhin-five-country-study--implementing-brief-interventions-for-heavy-drinking-in-primary-health-care%28edb5fecf-f141-49a4-a2c4-6387e4b2b23e%29.html>

Implementing brief interventions for heavy drinking in primary health care - ODHIN baseline and preliminary outcome results. <https://kclpure.kcl.ac.uk/portal/en/publications/implementing-brief-interventions-for-heavy-drinking-in-primary-health-care--odhin-baseline-and-preliminary-outcome-results%281d0272d6-cd4d-4eb0-a86c-9a97b7491070%29.html>



Scientific challenges of European implementation research – experiences from the ODHIN five country study on implementing brief interventions for heavy drinking in primary health care.

<https://kclpure.kcl.ac.uk/portal/en/publications/scientific-challenges-of-european-implementation-research--experiences-from-the-odhin-five-country-study-on-implementing-brief-interventions-for-heavy-drinking-in-primary-health-care%2836e85d1e-a0e0-41f5-b4b9-a16b8c3a6392%29.html>

Professional's attitudes do not influence screening and brief interventions rates for hazardous and harmful drinkers: results from ODHIN study. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25787012>

Strategies in primary healthcare to implement early identification of risky alcohol consumption: why do they work or not? A qualitative evaluation of the ODHIN study.

<https://bmcfampract.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12875-016-0461-8>

The ODHIN assessment tool: a tool to describe the available services for the management of hazardous and harmful alcohol consumption at the country and regional level. <http://www.ascpjournal.org/content/8/S1/A67>

A medicina geral e familiar e a abordagem do consumo de álcool. Detecção e intervenções breves no âmbito dos cuidados de saúde primários. <http://repositorio.ul.pt/handle/10451/6822>

Rastreio do consumo de álcool nos cuidados de saúde primários - atitudes dos utentes. [http://www.scielo.mec.pt/scielo.php?pid=S2182-51732012000200005&script=sci\\_arttext&tlang=es](http://www.scielo.mec.pt/scielo.php?pid=S2182-51732012000200005&script=sci_arttext&tlang=es)

From efficacy to effectiveness and beyond: What next for brief interventions in primary care? <http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fpsyg.2014.00113/full>

Internet applications for screening and brief interventions for alcohol in primary care settings- implementation and sustainability. <http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fpsyg.2014.00151/abstract>

Brief Interventions Implementation on Alcohol from the European Health Systems Perspective <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25426083>

Improving the delivery of brief interventions for heavy drinking in primary health care: outcome results of the ODHIN five country cluster randomized factorial trial.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/add.13476/abstract;jsessionid=A09F725EA3349D340B2F7CB9CC8D096F.f02t04>

Implementing referral to an electronic alcohol brief advice website in primary health care: results from the ODHIN implementation trial.

How European general practitioners face alcohol problems.

<http://www.ipin.edu.pl/ain/en/archive/2014/10/AiN-suppl1-Book%20of%20abstracts.pdf>



ODHIN study baseline results of screening and brief interventions for alcohol - are there country differences? [http://www.inebria.net/Du14/pdf/11\\_session\\_14\\_03.pdf](http://www.inebria.net/Du14/pdf/11_session_14_03.pdf)

Initial results of the ODHIN project: what gives the motivation to work with hazardous and harmful drinking patient?

Knowledge base of successful implementation of screening and brief intervention for lifestyle issues in every day routine primary health care practice

[http://www.odhinproject.eu/resources/documents/odhin-project-documents/doc\\_download/120-ereader-wp2-knowledge-base-of-successful-implementation.html](http://www.odhinproject.eu/resources/documents/odhin-project-documents/doc_download/120-ereader-wp2-knowledge-base-of-successful-implementation.html)