



# CONSUMO DE TABACO NA MULHER GRÁVIDA: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

Coordenador da UMIS

*José Amendoeira, RN, MSc, PhD*

Professor Coordenador - Escola Superior de Saúde de Santarém (ESSS)

*Clara André*

*Anabela Cândido*

*Conceição Santiago*

*Olimpia Cruz*

*Teresa Carreira*

Professoras Adjuntas - ESSS

# Problemática(1)

- Convenção Quadro (OMS, 2003)
- Lei 37/2007, 14 de Agosto
- PNS (2012-2016)

Legislação

## Consumo de Tabaco na Mulher Grávida

- Comprometimento da saúde e bem-estar materno e fetal
- Morbilidade e mortalidade perinatal e infantil

### • Eixos estratégicos nucleares:

- 1- Prevenção da iniciação do consumo
- 2-Promoção da cessação tabágica
- 3- Proteção da exposição ao fumo ambiental

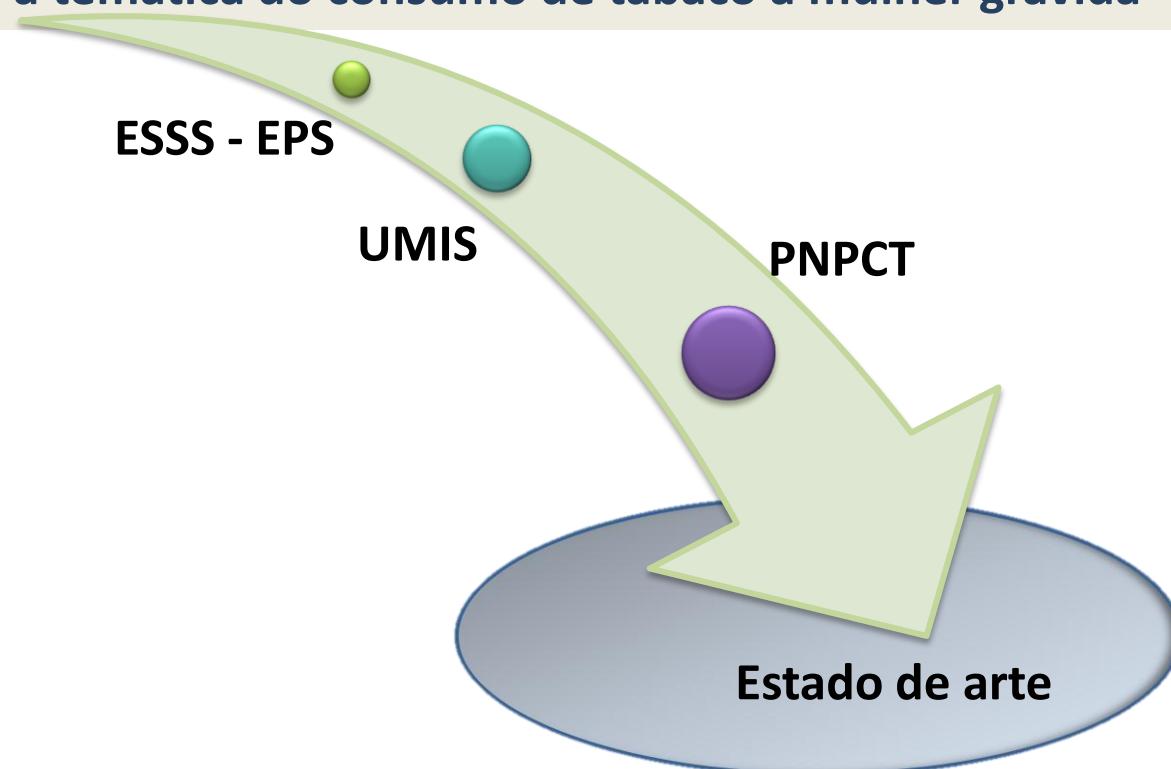
### • Eixos transversais:

- 1- Formação
- 2- Investigação

Programa Nacional de Prevenção e Controlo do Tabagismo (2012)

## Problemática(2)

A Escola Superior de Saúde de Santarém (ESSS) como escola promotora de saúde e, no âmbito da Unidade de Monitorização de Indicadores em Saúde (UMIS), com o trabalho que tem vindo a desenvolver na comunidade está sensível à temática do consumo de tabaco à mulher grávida



# Metodologia(1)

---

## Revisão Sistemática da Literatura

---

- Estratégia PI[C]OD

## Pergunta de pesquisa

---

- Quais os instrumentos que permitem caracterizar o consumo de tabaco na mulher grávida?

## Objetivo

---

- Identificar instrumentos que permitam caracterizar o consumo de tabaco na mulher grávida.

# Metodologia(2)

## Descritores:

Pregnant Women or Pregnancy or Gestation  
AND Smoking or Tobacco or “Smoking during pregnancy”  
AND Epidemiologic methods or Scales or Measures

- Validação dos descritores na MeSH Browser  
(<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>)



## Interface - EBSCOhost

(Ordem dos enfermeiros)  
[www.ordemenfermeiros.pt/](http://www.ordemenfermeiros.pt/)

**Bases de dados:** MEDLINE with full text, CINAHL Plus with full text, Nursing & AHC: Comp., Cochrane CRCT, MedicLatina, Database of ARE, HTA, Library IS&TA, Cochrane MR, Cochrane DSR e NHS



## Limitadores:

- Texto completo; Resumo disponível; Analisado por especialista; Pratica baseada na evidência; Pelo menos um autor enfermeiro;
- Friso Cronológico: 01/01/2003 a 31/07/2013



## Data:

1 de agosto de 2013

# Metodologia(3)

## Critérios de Selecção

## Critérios de Inclusão

**P Participants** Estudos que se reportem a mulheres fumadoras durante a gravidez

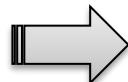
**I Intervenção** Caracterização do consumo de tabaco/história do tabagismo das mulheres grávidas.

**C Comparação** Pode existir ou não

**O Outcomes** Instrumentos que permitam caracterizar o consumo de tabaco na mulher grávida

**D Desenho** Estudos quantitativos incluindo estudos epidemiológicos

59  
Artigos



11  
Artigos



- Quantitativos (6), Qualitativo (1) e Mistos (4)
- Níveis de evidencia de I a VI  
(Melnyk & Fineout-overholt, 2005)

# Resultados das evidências científicas (1)

Instrumentos que permitem caraterizar o consumo de tabaco na grávida

Questionário

PRAMS(4)

SFF(3)

FTND(2)

Mullen et al(1)

Lawson's adaptado(1)

Outros Instrumentos

BDI; CES-D; EPDS (3)

PSS-14; PSS-4 (2); SLE

STAI

PPP

PHQ-2

PAS

AAS (2)

KAPCI

## Resultados das evidências científicas (2)

### Fatores que caracterizam o consumo de tabaco na mulher grávida

<u>Sociodemográficos</u>	<u>Literacia sobre tabagismo</u>	<u>Saúde reprodutiva</u>	<u>Saúde mental</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Idade</li><li>• Habilidades</li><li>• Raça/etnia</li><li>• Co-habitantes</li><li>• Nível socioeconómico</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Impacto do consumo de tabaco e da exposição ao fumo de tabaco para mulher, feto e recém-nascido</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vigilância pré-concepcional</li><li>• Vigilância pré-natal</li><li>• Vigilância pós-parto</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Violência sobre as mulheres</li><li>• Outros consumos</li><li>• Stress</li><li>• Depressão</li></ul>

# Considerações Finais



Instrumentos

Procedimentos de  
colheita de dados

Caracterização do  
consumo de tabaco na  
mulher grávida

# Bibliografia

- Corbett, R. W. (2008). Cuidados de Enfermagem durante a Gravidez. In Lowdermilk, D. L. & Perry, S.E.(Cap. 9). *Enfermagem na maternidade*. (7ª ed., pp. 245-303). Loures: Lusociência.
- Direção Geral da Saúde (2013) *Programa Nacional para a Prevenção e Controlo do Tabagismo 2012-2016*. Lisboa: Direção Geral da Saúde.
- Lowdermilk, D. L. (2008). Avaliação Inicial e Promoção da Saúde. In Lowdermilk, D. L. & Perry, S.E.(Cap. 4). *Enfermagem na maternidade*. (7ª ed., pp. 67-105). Loures: Lusociência.
- Graça, L. M. & Col. (2005). *Medicina Materno-Fetal*. (3ª ed). Lousã: Lidel.

## Estudos

- Heaman, M.I.; Chalmers, K. (2005). Prevalence and Correlates of Smoking During Pregnancy: A Comparison of Aboriginal and Non-Aboriginal Women in Manitoba. *Birth: Issues in Perinatal Care*, 32 (4), 299-305.
- Holtrop, J.S.; Megheea, C.; Raffo, J. E.; Biery, L.; Chartkoff, S. B. & Roman, LA. (2010). Smoking Among Pregnant Women with Medicaid Insurance: Are Mental Health Factors Related?. *Maternal & Child Health Journal*, 14 (6), 971-977.
- Poletta, F.A.; López-Camelo, J.S.; Gili, J.A.; Montalvo, G. & Castilla, E.E. (2010). Consumo y exposición al humo de tabaco en mujeres embarazadas de Ecuador. *Rev Panam Salud Pública*, 27 (1), 56-65.
- Bottomleya, K. L. & Lancaster, S. J. (2008). The association between depressive symptoms and smoking in pregnant adolescents. *Psychology, Health & Medicine*, 13 (5), 574-582.
- Mateja, W. A.; Nelson, D. B.; Kroelinger, C. D.; Ruzeck, S. & Segal, J. (2012). The association between maternal alcohol Use and Smoking in Early Pregnancy and Congenital Cardiac Defects. *Journal of Women's Health* 21 (1), 26-34.
- Subramanian, S.; Katz, K. S.; Rodan, M.; Gantz, M. G.; El-Khorazaty, N.; Johnson, A. & Joseph, J. (2012). An Integrated Randomized Intervention to Reduce Behavioral and Psychosocial Risks: Pregnancy and Neonatal Outcomes. *Maternal & Child Health Journal*, 16 (3), 545-554.
- Merzel, C.; English, K. & Moon-Howard, J. (2010). Identifying Women at-Risk for Smoking Resumption after Pregnancy. *Maternal & Child Health Journal*, 14 (4), 600-611.
- Gyllstrom, E. M.; Hellerstedt, W. L. & McGovern, P. M. (2011). Independent and Interactive Associations of Prenatal Mood and Substance Use With Infant Birth Outcomes. *Maternal & Child Health Journal*, 15 (2), 198-204.
- Orr, S. T.; Blazer, D. G. & Orr, C. (2012). Maternal Prenatal Depressive Symptoms, Nicotine Addiction, and Smoking-Related Knowledge, Attitudes, Beliefs, and Behaviors. *Maternal & Child Health Journal*, 16 (5), 973-978.
- Fortner, R.; Pekow, P.; Dole, N.; Markenson, G. & Chasan-Taber, L. (2011). Risk Factors for Prenatal Depressive Symptoms Among Hispanic Women. *Maternal & Child Health Journal*, 15 (8), 1287-1295.
- Hannover, W.; Thyrian, J. R.; Ebner, A.; Roske, K.; Grempler, J.; Kuhl, R.; Hapke, U.; Fusch, C. & John, U. (2008). Smoking during pregnancy and postpartum: smoking rates and intention to quit smoking or resume after pregnancy. *Journal of Women's Health* 17 (4), 631-640.

## Escola Superior de Saúde de Santarém

Quinta do Mergulhão Srª da Guia  
2005-075 Santarém  
[www.essaude.ip.santarem.pt](http://www.essaude.ip.santarem.pt)

Tel: + 351 243 307 200  
Fax: + 351 243 307 210  
[geral@essaude.ip.santarem.pt](mailto:geral@essaude.ip.santarem.pt)

## UMIS – Unidade de Monitorização de Indicadores em Saúde

Coordenador da UMIS  
Prof. José Amendoeira  
Quinta do Mergulhão Srª da Guia  
2005-075 Santarém

Tel: + 351 243 307 200  
Fax: + 351 243 307 210  
[umis.projetos@essaude.ip.santarem.pt](mailto:umis.projetos@essaude.ip.santarem.pt)