

## Estudo da CBA International revela falha no cálculo dos dados sobre “uso de álcool no “Custos globais sobre a doença” de 2010

**Um erro no cálculo dos custos globais atribuídos a doenças permite verificar que afinal o álcool não é o terceiro factor de risco de doença e invalidez, mas sim o quinto, com números bastante parecidos com os de 1990.**

O estudo *“A comparative risk assessment of burden of disease and injury attributable to 67 risk factors and risk factor clusters in 21 regions, 1990–2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010”*<sup>1</sup> indicava que o álcool seria o terceiro factor de risco de doença e invalidez no cálculo dos custos globais atribuídos a doenças (Global Burden Disease, ou GBD). Esta era uma das conclusões mais importantes a que este estudo tinha chegado, o qual compilava pela primeira vez desde 1990 novos dados sobre 67 factores de risco de morte e invalidez, entre os quais uso de álcool.

Na 16ª Conferência “Alcohol Policy” em Washington D.C., o Dr. Jürgen Rehm, um dos principais investigadores responsáveis por determinar os custos relacionados com o uso de álcool, anunciou que houve um erro importante no cálculo dos dados de 2010 no que diz respeito a este factor de risco.

Segundo este investigador, os números foram questionados por um grande número de outros cientistas, o que levou a uma nova análise dos dados. Após nova análise foi possível chegar às seguintes conclusões:

- Devido a um erro de cálculo, os custos atribuídos ao álcool (em termos de morte e invalidez medidos em anos de vida [DALYs]) para cardiopatia isquémica foram significativamente sobrestimados.
- Como resultado disso, os dados sobre álcool citados no estudo de Lim et al. (2012) imprecisos e não devem ser usados.
- **Em vez de serem contabilizados os 5.5% de “DALYs” globais, como referidos, “o uso de álcool” está associado a 3.9% de “DALYs” globais, o que reflecte uma estimativa feita em 2005.**

Assim, e resultante das novas análises efectuadas, o **“uso de álcool” é o quinto, não o terceiro factor de risco para doenças e invalidez**. O quadro abaixo mostra os seis riscos principais de acordo com o cálculo dos dados de 1990, os cálculos originais de 2010, e os cálculos de 2010 revistos.

---

<sup>1</sup> Lim, S. S., Vos, T., Flaxman, A. D., Danaei, G., Shibuya, K., Adair-Rohani, H., et al. (2012). *A comparative risk assessment of burden of disease and injury attributable to 67 risk factors and risk factor clusters in 21 regions, 1990–2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010*. *Lancet*, 380(9859), 2224–2260. [CBA R096938]

Ranking	Factor de Risco Global (1990)	% DALYs Globais	Factor de Risco Global (2010, rankings incorrectos)	% DALYs Globais	Factor de Risco Global (2010, rankings revistos)	% DALYs Globais
1	Crianças com peso abaixo do normal	7.9	Pressão sanguínea alta	7.0	Pressão sanguínea alta	7.0
2	Poluição doméstica (provocada por combustíveis sólidos)	7.0	Consumo de tabaco (consumo passivo incluído)	6.3	Consumo de tabaco (consumo passivo incluído)	6.3
3	Consumo de tabaco (consumo passivo incluído)	6.1	<b>Uso de álcool</b>	<b>5.5</b>	Poluição doméstica	4.5
4	Pressão sanguínea alta	5.5	Poluição doméstica	4.5	Dietas pobres em frutas	4.2
5	Amamentação deficiente	4.4	Dietas pobres em frutas	4.2	<b>Uso de álcool</b>	<b>3.9</b>
6	<b>Uso de álcool</b>	<b>3.5</b>	Elevado índice de massa corporal	3.8	Elevado índice de massa corporal	3.8