

Els països mediterranis són els que presenten més risc de patir càncer de fetge d'Europa

- Un treball dirigit per investigadors de l'Institut Català d'Oncologia i del Pla Director d'Oncologia del Departament de Salut, publicat a *Journal of Hepatology*, elabora un mapa de la incidència d'aquest tumor a Europa
- El consum d'alcohol, el virus de l'hepatitis B i, especialment, el de l'hepatitis C, explicarien aquest patró d'incidència del càncer

Un estudi dirigit per Josepa Ribes i Ramon Cleries confirma que a Europa existeix un gradient creixent nord-sud i oest-est pel que fa a la incidència de càncer de fetge. Així, els països de l'arc mediterrani són els que tenen més risc de desenvolupar i/o morir per un càncer de fetge a Europa. La recerca es publica a *Journal of Hepatology*

La diferència en l'exposició als principals factors de risc associats al càncer de fetge com el consum d'alcohol, el virus de l'hepatitis B (VHB) i, principalment, el virus de l'hepatitis C (VHC), explicarien el patró geogràfic de la malaltia a Europa.

El càncer de fetge

El càncer de fetge és el cinquè més freqüent i la tercera causa de mort per càncer arreu del món. L'any 2006 se'n van diagnosticar 48.000 nous casos a Europa. La incidència varia força entre països i zones. A Europa es distingeixen tres gran àrees geogràfiques.

	Sud d'Europa	11'6 casos per 100.000 habitants i any	incidència alta
	Europa Central	entre 5'3 i 6'2 casos per 100.000 habitants i any	incidència mitja
	Nord d'Europa	3'4 casos per 100.000 habitants i any	incidència baixa

Estudis epidemiològics previs han descrit que entre el 62% i 80% dels casos de càncer de fetge a Europa són atribuïbles a la infecció crònica per VHB o del VHC i el 9,2% al consum elevat d'alcohol.

L'estudi

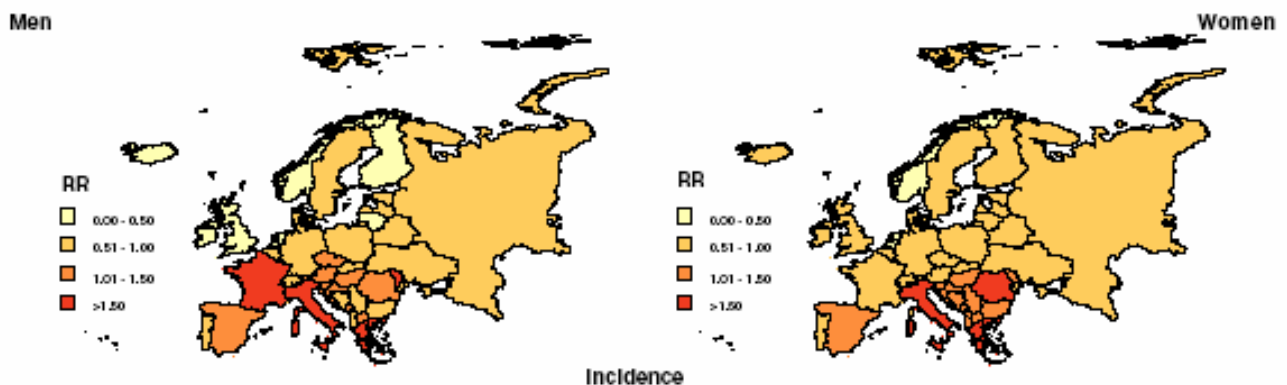
L'estudi, publicat a *Journal of Hepatology*, elabora per primer cop i de manera objectiva un mapa que mostra els països europeus amb un risc molt significatiu de desenvolupar o morir per càncer hepàtic tenint en compte l'exposició als principals factors de risc associats al tumor.

Per fer-ho es van recollir dades de 38 països europeus sobre incidència i mortalitat per càncer de fetge, i la prevalença en la població de les infeccions per VHB i el VHC i la

de consum d'alcohol. Les dades provenien de l'Organització Mundial de la Salut i de Globocan, una base de dades mundial sobre incidència de càncer i mortalitat elaborada per l'Agència Internacional del Càncer (IARC), amb base a Lió. A partir d'aquí, es va elaborar un model estadístic mitjançant metodologia bayesiana per integrar totes les dades i elaborar un anàlisi geogràfic.

Les conclusions

- **La incidència de càncer de fetge augmenta de nord a sud i d'oest a est; els països del sud-est d'Europa són els que presenten un risc més significatiu de patir-lo.**
- **El VHB, l'alcohol i, especialment, el VHC, són els principals factors desencadenants del càncer de fetge.** Les prevalències de VHB i VHC són més elevades a l'est i el sud d'Europa, mentre que el consum d'alcohol és més elevat a l'est i nord d'Europa. Aquests factors explicarien el patró geogràfic observat.
- **Un consum d'alcohol pur superior als 11 litres per habitant i any** (l'equivalent a unes 100 ampolles de vi o 220 litres de cervesa l'any) augmenta el risc de desenvolupar càncer de fetge un 26% en homes i un 14% en dones.
- **La prevalença de la infecció crònica per VHB superior al 2%** augmenta el risc un 15% en homes i un 21% en dones; i la prevalença del VHC superior al 2%, l'augmenta un 54% i un 33%, respectivament.



Risc de desenvolupar un càncer de fetge a Europa en homes i dones. Els colors més foscos indiquen més risc.