

SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA



Promoviendo la Intervención Breve en el consumo de riesgo de alcohol

Rodrigo Córdoba García

Coordinador GdT Educación Sanitaria y

Promoción de la Salud del PAPPS/semFYC

Francisco Camarelles Guillem, coordinador de la Guía de Alcohol semFYC







Declaración de Actividades:

Actividades en los últimos 5 años:

- Participación en programa APDAY de semFYC en Zaragoza, Madrid y Vigo
- Participación en Guías Breves Bitácora semFYC
- Participación en cursos del SALUD (Plataforma online, FOCUSS) y de la OMC







Marcos Alberti: Wine Project



Alcohol: sustancia potencialmente adictiva

- Estimula liberación de dopamina y endorfinas.
- Afecta a la capacidad de autocontrol produciendo inicialmente euforia y desinhibición.
- Tiene acción depresora del SNC que inhibe progresivamente las funciones cerebrales







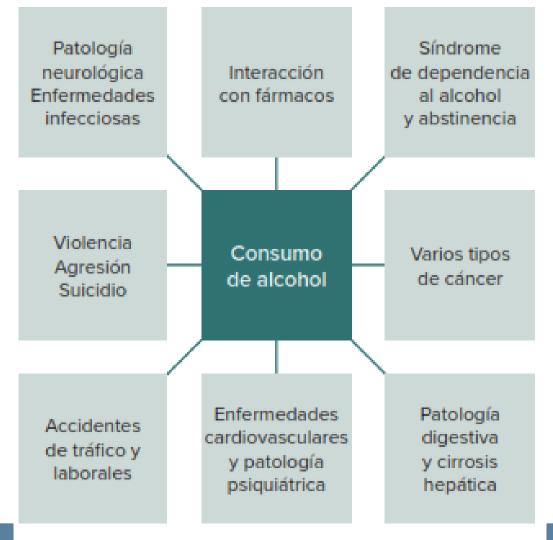
CONGRESO DE LA SEMFYC MADRID 13-14-15 NOVIEMBRE 2025

SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y



#MADsemFYC

FIGURA 1. PATOLOGÍAS RELACIONADAS CON EL CONSUMO DE ALCOHOL



PROBLEMAS POR ALCOHOL

2ª Causa *prevenible* de mortalidad

15.000 fallecimientos /año

>10.000 millones/año en costes sanitarios (0.75% del PIB)

15% consultas en AP







La dependencia del alcohol es la punta del iceberg





3 de cada 1.000 pacientes atendidos en consulta son dependientes

Entre 1500 pacientes tendremos 75-150 bebedores de riesgo 4 - 5 bebedores dependientes

1-2 de cada 20 pacientes en consulta hacen consumo de riesgo o nocivo de alcohol







SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y

¿Qué hacemos?

7 de cada 10 profesionales de AP reconocen que no abordan los problemas de alcohol en su consulta

Los **obstáculos** mas aludidos son:

- Falta de Tiempo
- Falta de Confianza
- Falta de Formación

Guía breve Para el cribado e intervención breve en el consumo de riesgo de alcohol PAPPS semFYC 2022 1715070383.pdf



Guía breve

Para el cribado e intervención breve en el consumo de riesgo y perjudicial de alcohol en Atención Primaria

2022

PAPPS-semFYC

Autores: Francisco Camarelles Guillem, Rodrigo Córdoba García, Soledad Justo Gil, José Ignacio Ramírez Manent, Laura Rodríguez Benito, Raquel Cervigón Portaencasa, María del Campo Giménez. Grupo de Educación Sanitaria y Promoción de la Salud del PAPPS de la semFYC

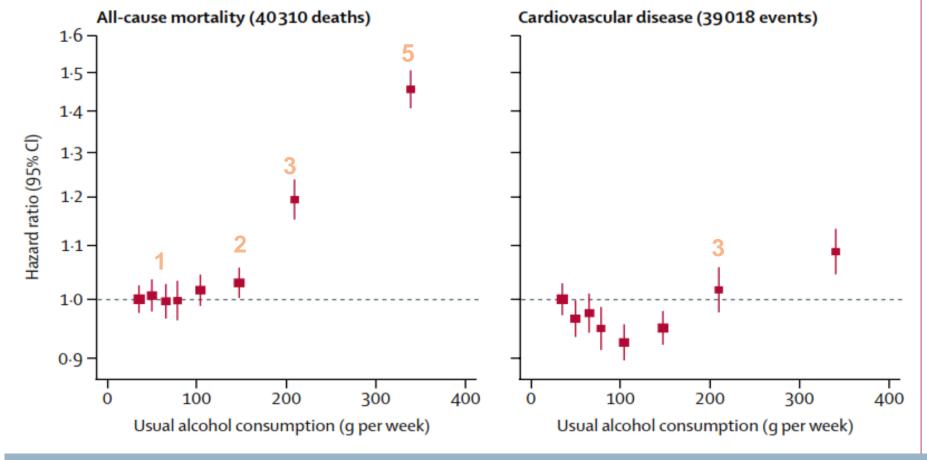




Consumo habitual de alcohol y riesgo: no hay consumo saludable

SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Comunitaria





Wood AL et al. Risk Tresholds for alcohol consumption: combined analysis of individual participant data for 599.512 current drinkers in 83 prospective studies. Lancet 2018;391:1513-23





SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y



Los estudios independientes no encuentra efecto protector del "consumo moderado"

CLINICAL RESEARCH STUDY



Moderate Alcohol Consumption Is Not Associated with Reduced All-cause Mortality



Robert Goulden, MBBS, MSc, MPhil, MAa,b

^aDepartment of Epidemiology, Biostatistics, and Occupational Health, McGill University, Montreal, Canada; ^bRoyal Liverpool University, Hospital, Liverpool, United Kingdom.

ABSTRACT

BACKGROUND: A large body of research suggests that light or moderate alcohol consumption is associated with reduced all-cause mortality. However, concerns remain that the observed relationship is due to selection bias, misclassification of ex-drinkers, or residual confounding.

METHODS: The association between alcohol consumption and all-cause mortality was analyzed using Cox regression. The analysis was performed using data from the Health and Retirement Study, a longitudinal cohort of 24,029 individuals from a nationally representative sample of US adults aged more than 50 years. Drinking level was based on alcohol consumption measured at 3 points over the 4 years before the start of follow-up. Occasional drinkers—those who reported drinking on at least 1 occasion, but always less than once per week—served as the reference category. There was extensive adjustment for sociodemographic variables, health status, and functional status.

RESULTS: During 206,966 person-years of follow up, 7902 individuals died. No level of regular alcohol consumption was associated with reduced all-cause mortality. The hazard ratio and 95% confidence interval in fully adjusted analyses was 1.02 (0.94-1.11) for <7 drinks/week, 1.14 (1.02-1.28) for 7 to <14 drinks/week, 1.13 (0.96-1.35) for 14 to <21 drinks/week, and 1.45 (1.16-1.81) for ≥21 drinks/week

CONCLUSIONS: Moderate alcohol consumption is not associated with reduced all-cause mortality in older adults. The previously observed association may have been due to residual confounding.

© 2016 Elsevier Inc. All rights reserved. • The American Journal of Medicine (2016) 129, 180-186

KEYWORDS: Alcohol; Cohort study; Health and Retirement Study; Mortality

Los estudios que encontraron beneficios a menudo presentaban:

- -Sesgos de selección
- -Sesgos de clasificación (no distinguir entre ex bebedores y no bebedores)
- -Otros factores de confusión (actividad física, alimentación, etc)







No se aceptan términos como "Consumo Moderado" ni "Consumo responsable"(OMS)







SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA



¿Porqué no hay ninguna dosis saludable de alcohol?

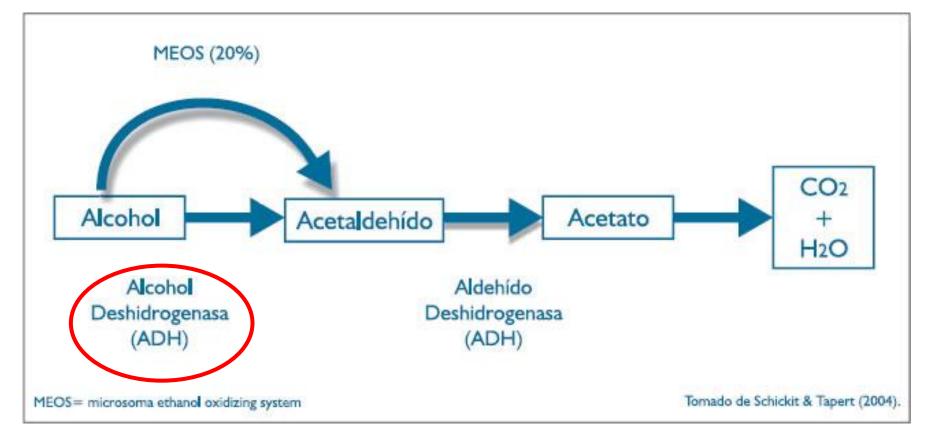






SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y

El acetaldehído es el principal metabolito del alcohol









¿Porque el alcohol incrementa el riesgo de cáncer?

- El *acetaldehído* atraviesa membranas celulares, interfiere en la replicación del ADN y alterar las proteínas. No existe umbral seguro de consumo (es un carcinógeno del Grupo A)
- Genera procesos de oxidación celular
- Disminuye la absorción de vitamina A, C, D, E, carotenoides y folatos.
- Incrementa las concentraciones de estrógenos.
- Las bebidas alcohólicas pueden contener también una variedad de contaminantes cancerígenos que se introducen durante la fermentación y la producción, como son las nitrosaminas, asbesto, fenoles e Clinical Review & Education hidrocarburos.

JAMA Insights

Alcohol and Cancer Risk

Kenneth L. Morford, MD: Jeanette M. Tetrault, MD: Patrick G. O'Connor, MD, MP JAMA September 9, 2025 Volume 334, Number 10









Tipos de cáncer asociados al consumo de alcohol

SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y



Grado de Asociación	-World Cancer Research Fund - International/American Institute for Cancer Research (2018)	-International Agency for Cancer Research -Surgeon General (2025)	
Convincente	Cavidad oral, faringe, laringe, esófago (2018), estómago (2016), colorectal mama (2017), hígado (2015)	Cavidad oral, faringe, laringe, esófago, colorectal, mama, hígado	
Probable	colorectal (mujer), mama (pre menopausia)	Páncreas	
Limitada o incierta	pulmón, páncreas, piel (melanoma, carcinoma basocelular)	tiroides, próstata, ovario, endometrio, linfoma	

7% mortalidad por cáncer se atribuye al alcohol





SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y

CONSUMO DE BAJO RIESGO DE ALCOHOL

Consumo promedio de alcohol a partir del cual se produce un aumento significativo de mortalidad, lo que no significa que por debajo de ese consumo la mortalidad no esté aumentada. Los límites de consumo de bajo riesgo son 10 g/día (1UBE o unidad de bebida estándar) en mujeres y 20 g/día (2 UBE) en hombres (26).



REVISIÓN SISTEMÁTICA

LÍMITES PARA EL CONSUMO DE BAJO RIESGO DE ALCOHOL EN FUNCIÓN DE LA MORTALIDAD ASOCIADA

Luis Sordo (1,2), Rodrigo Córdoba (3), Antoni Gual (4,5,6) y Xisca Sureda (7,8,9,10)

- (1) Departamento de Salud Pública y Materno-Infantil, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España.
 (2) CIBER en Epidemiologia y Salud Pública (CIBERESP), España.
 (3) Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Centro de Salud Universitario Delicias Sur, Zaragoza, España.
 (3) Digual Regiona de Medicina, Facultad de Medicina, Centro de Salud Universitario Delicias Sur, Zaragoza, España.
 (5) IDIRAPS, Barcelona, España.
 (6) Red de Trastornos Adictivos I, Carlos III, Madrid, España.
 (7) Cinço de Investigación en Salud Pública y Epidemiología, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá, Madrid, España.
 (8) Departamento de Epidemiología y Rioschaldines, Escuela Graduada de Salud Pública, City University of New York, Nueva York, EEUU.
 (8) Departamento de Epidemiología y Rioschaldines, Escuela Graduada de Salud Pública, City University of New York, Nueva York, EEUU.
 (9) Consocio de Investigación Biosofica de Refentige-Diffulla. L'Helepitade de Linbergar Barcelona. España.
 (10) Consocio de Investigación Biomodica en Enfermedados Respiratornas CIBER ES, Madrid, España.





Criterios de Consumo de Riesgo

SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA

> Son los criterios a partir de los cuales actualmente se aconseja realizar una intervención en consulta

CRITERIOS	HOMBRES 4	MUJERES (A)
UBEs/día	>4	>2-2,5
AUDIT	>7 puntos	>5 puntos
UBE/semana	>28	>17
UBE/ocasión	≥6	≥4





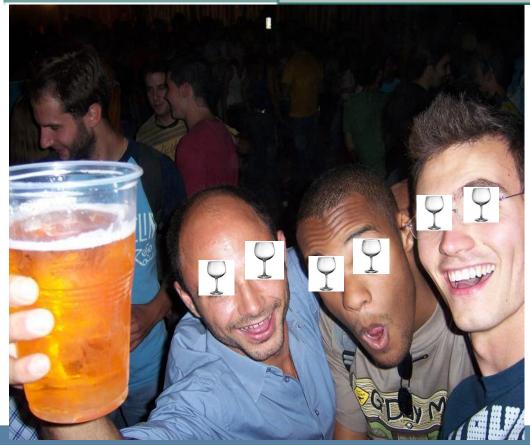
CONGRESO DE LA SEMFYC

SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y



EPISODIOS DE CONSUMO INTENSIVO DE ALCOHOL, ATRACÓN O *BINGE DRINKING*

Consumo de 60 g o más (6 UBE) en hombres y de 40 g o más (4 UBE) en mujeres, concentrado en una sesión de consumo (habitualmente, 4-6 horas), durante la que se mantiene un cierto nivel de intoxicación (alcoholemia no inferior a 0,8 g/L)











SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y



A TENER EN CUENTA

En las siguientes circunstancias, cualquier consumo de alcohol se puede considerar un consumo de riesgo

NO CONSUMIR ALCOHOL



















Consumo Perjudicial de alcohol

- SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA
- Patrón de consumo que causa daño a la salud sea física mental y con frecuencia un daño social
- A diferencia del Consumo de Riesgo el Consumo Perjudicial requiere que el daño ya este presente
- El término sustituye en el CIE-10 al Consumo No Dependiente
- Ejemplos: ↑ PA, ↑ transaminasas, síntomas digestivos, etc







Alcohol y Sobrepeso







33 cl de cerveza de 5° = 155 calorías = 2 galletas de chocolate

Necesitamos 30 minutos caminando a 5 Km/h para gastar esas calorías



SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y

Exploración del consumo: descartar consumo de riesgo mediante AUDiT - C

TABLA 2. TEST AUDIT-C

1. ZCON QUE FRECUENCIA CONSUME ALGUNA BEBIDA ALCOHOLICA?	
(0) Nunca (1) Una o menos veces al mes (2) De dos a cuatro veces al mes (3) De dos a cuatro veces a la semana (4) Cuatro o más veces a la semana	
2. ¿CUÁNTAS CONSUMICIONES DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS SUELE REALIZAR EN UN DÍA DE CONSUMO NO	RMAL?
(0) Uno o dos (1) Tres o cuatro (2) Cinco o seis (3) Siete a nueve (4) Diez o más	
3. ¿CON QUÉ FRECUENCIA TOMA 6 O MÁS BEBIDAS ALCOHÓLICAS EN UNA OCASIÓN DE CONSUMO?	
(0) Nunca (1) Menos de una vez al mes (2) Mensualmente (3) Semanalmente (4) A diario o casi a diario	
Puntos de corte para el consumo de riesgo: 5 o más en hombres y 4 o más en mujeres. Si es positivo hacer ALIDIT completo de 10 ftem	10





SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y

Si AUDIT-C positivo completar AUDIT (10 ITEMS)

TABLA 3. AUDIT COMPLETO (ALCOHOL USE DISORDERS INVENTORY TEST)

1. ¿CON QUÉ FRECUENCIA CONSUME ALGUNA BEBIDA ALCOHOLICA?	6. ¿CON QUÉ FRECUENCIA EN EL CURSO DEL ÚLTIMO AÑO HA NECESITADO BEBER EN AYUNAS PARA RECUPERARSE DESPUÉS DE HABER CONSUMIDO MUCHO EL DÍA ANTERIOR?	
(0) Nunca (1) Una o menos veces al mes (2) De dos a cuatro veces al mes (3) De dos a cuatro veces a la semana (4) Cuatro o más veces a la semana	(0) Nunca (1) Menos de una vez al mes (2) Mensualmente (3) Semanalmente (4) A diario o casi a diario	
2. ¿CUÁNTAS CONSUMICIONES DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS SUELE REALIZAR EN UN DÍA DE CONSUMO NORMAL?	7. ¿CON QUÉ FRECUENCIA EN EL CURSO DEL ÚLTIMO AÑO HA TENIDO REMORDIMIENTOS O SENTIMIENTOS DE CULPA DESPUÉS DE HABER BEBIDO?	
(0) Uno o dos (1) Tres o cuatro (2) Cinco o seis (3) Siete a nueve (4) Diez o más	(0) Nunca (1) Menos de una vez al mes (2) Mensualmente (3) Semanalmente (4) A diario o casi a diario	
3. ¿CON QUÉ FRECUENCIA TOMA 6 O MÁS BEBIDAS ALCOHÓLICAS EN UNA OCASIÓN DE CONSUMO?	8. ¿CON QUÉ FRECUENCIA EN EL CURSO DEL ÚLTIMO AÑO NO HA PODIDO RECORDAR LO QUE SUCEDIÓ LA NOCHE ANTERIOR PORQUE HABÍA ESTADO BEBIENDO?	
(0) Nunca (1) Menos de una vez al mes (2) Mensualmente (3) Semanalmente (4) A diario o casi a diario	(0) Nunca (1) Menos de una vez al mes (2) Mensualmente (3) Semanalmente (4) A diario o casi a diario	
4. ¿CON QUÉ FRECUENCIA EN EL CURSO DEL ÚLTIMO AÑO HA SIDO INCAPAZ DE PARAR DE BEBER?	9. ¿USTED O ALGUNA OTRA PERSONA HA RESULTADO HERIDA PORQUE USTED HABÍA BEBIDO?	
(0) Nunca (1) Menos de una vez al mes (2) Mensualmente (3) Semanalmente (4) A diario o casi a diario	(0) No (2) Sí, pero no en el curso del último año (4) Sí, el último año	
5. ¿CON QUÉ FRECUENCIA EN EL CURSO DEL ÚLTIMO AÑO NO PUDO HACER LO QUE SE ESPERABA DE USTED PORQUE HABÍA BEBIDO?	10. ¿ALGÚN FAMILIAR, AMIGO, MÉDICO O PROFESIONAL SANITARIO HA MOSTRADO PREOCUPACIÓN POR SU CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS O LE HA SUGERIDO QUE DEJE DE BEBER?	
(0) Nunca (1) Menos de una vez al mes (2) Mensualmente (3) Semanalmente (4) A diario o casi a diario	(0) No (2) Sí, pero no en el curso del último año (4) Sí, el último año	

AUDIT (10 ftems)

≥ 8 en Hombres ≥ 6 en Mujeres

Consumo de riesgo

AUDIT-C

≥ 5 en Hombres ≥ 4 en Mujeres

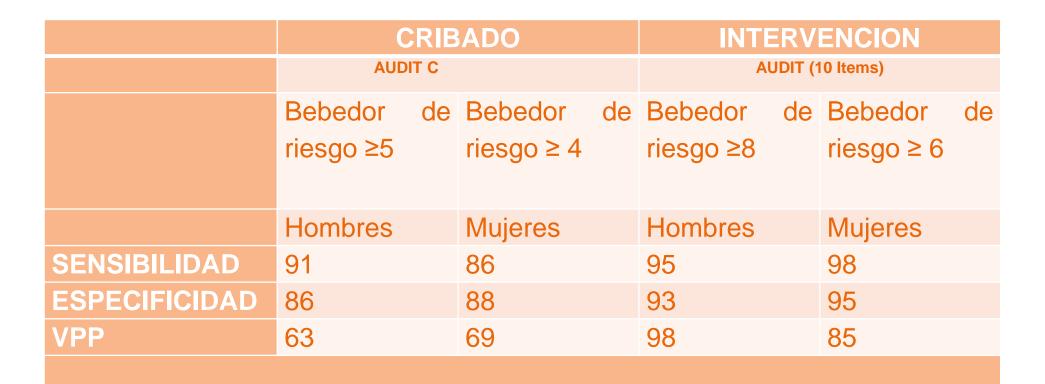
#MADsemFYC CONGRESODELASEMFYC.COM





Rendimiento AUDIT en cribado alcohol

SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Cominitaria









SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA



Rendimiento de los marcadores biológicos en pacientes con consumo de riesgo

Marcador	Material biológico	Ventana de detección (semanas)	Sensibilidad %	Especificidad %
GGT	Suero	1-2	42 - 86	40 - 84
AST/GOT	Suero	1-2	43 - 68	56 - 95
ALT /GPT	Suero	1-2	30 - 35	51 - 92
VCM	Suero	1-2	24 - 75	56 - 96
%TDC	Suero	1-2	25 - 84	70 - 98

FIGURA 2. CRIBADO DE CONSUMO DE RIESGO DE ALCOHOL

CONGRESO DE LA SEMFYC

SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA

4 pasos

#MADsemFYC

CONGRESODELASEMFYC.COM

Completar audit-C: PREGUNTAR SOBRE ≥ 5 en hombres o ≥ 4 en mujeres EL CONSUMO DE ALCOHOL No Cribado completado **PASO** DETERMINAR EL NIVEL Audit completo o DE CONSUMO cuantificación UBE **PASO EVALUAR EL RIESGO** Puntuaciones AUDIT UBE Consumo de riesgo Consumo de riesgo: Probable Consumo UBE/día: > 4 en hombres y dependencia ≥ 8 en hombres o perjudicial > 2-2,5 en mujeres ≥ 6 en mujeres UBE/semana: > 28 en hombres y > 17 en mujeres 0 1-5 ♀ 1-7 ♂ 6-15 ₽ 8-15 ď 16-19 20-40 UBE por ocasión: > 6 en hombres y > 4 en mujeres **PASO** Informar sobre **PASO** Mantenerse límites del ACONSEJAR Y AYUDAR DERIVAR sin consumir consumo de ACONSEJAR Y AYUDAR alcohol bajo riesgo de Reforzar alcohol la actitud Volver a **PASO PASO** examinar cada ACORDAR SEGUIMIENTO ACORDAR SEGUIMIENTO 2 años











Definición de términos según AUDIT (10 ítems) y mensajes clave

FIGURA 4. INFORMACIÓN AL PACIENTE SEGÚN EL RESULTADO DEL AUDIT

SOMOS AGUA, Muro y fuego:

SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y

PROBABLE DEPENDENCIA

(AUDIT ≥ 20)

- Su forma de beber ya le está causando muchos problemas y podría tener dependencia del alcohol.
- Definitivamente, debe abandonar su consumo de alcohol o reducirlo con la ayuda de profesionales.
- Puede necesitar una derivación a un especialista para que le hagan otras pruebas y determinen un tratamiento.

CONSUMO PERJUDICIAL

(AUDIT 16-19)

- Su forma de beber está causando daños a su salud física y/o mental.
- Es mejor reducir el consumo de alcohol, pero es posible que necesite apoyo profesional antes de intentarlo. En el centro de salud podemos ayudarle.

CONSUMO DE RIESGO

(AUDIT 8-15 EN HOMBRES O 6-15 EN MUJERES)

- Tiene un mayor riesgo de problemas de salud por su consumo de alcohol.
- Debe reducir su consumo de alcohol.
- Nosotros, como profesionales de medicina y/o enfermería de su centro de salud, podemos ayudarle.

BAJO RIESGO O ABSTINENCIA

(AUDIT 0-7 EN HOMBRES O 0-5 EN MUJERES)

- Le felicito por no beber alcohol, siga así. Cualquier cantidad de alcohol injerida es perjudicial para la salud.
- Trate de beber menos o de abstenerse para prevenir el cáncer y otras enfermedades relacionadas con el consumo de alcohol.
- Si bebe, hágalo siempre por debajo de los límites de bajo riesgo (2 UBE de alcohol para hombres y 1 UBE para mujeres al día).
- Abstinencia completa en embarazadas y durante la lactancia materna, en menores de edad, si existen condiciones médicas o si está tomando medicamentos que interaccionen con el alcohol, si va a conducir vehículos o maquinaria o asumir otras situaciones de riesgo.









El consumo de alcohol es un problema social con implicaciones médicas







Para descargar la Guía para el cribado e intervención breve en consumo de riesgo de alcohol



