

MEDICION DEL ALCOHOL

La medición del contenido de alcohol en sangre se mide en %BAC (Blood Alcohol Content). A través de esta medida uno puede conocer el grado de intoxicación en la persona y estimar sus efectos presentes en el organismo.
Legislaciones y reglamentos a nivel mundial utilizan la medición %BAC como criterio para sancionar a aquellas personas que se encuentren laborando o conduciendo algún medio de transporte bajo los efectos del alcohol.

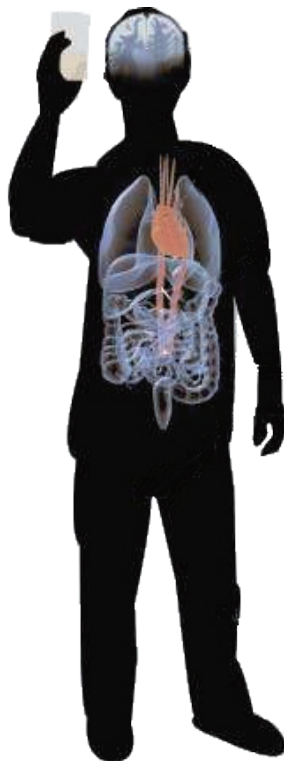
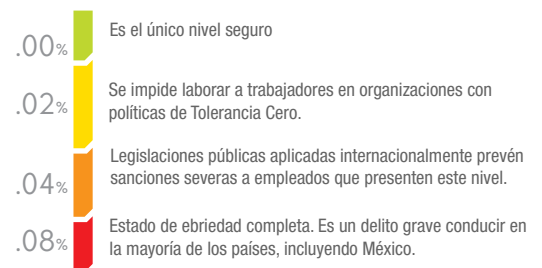
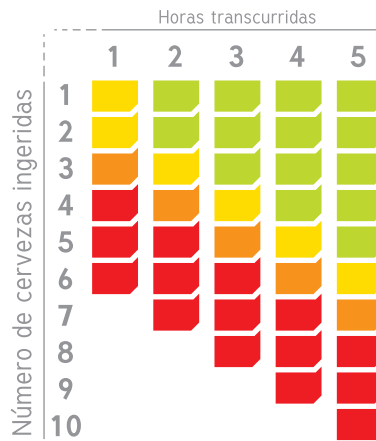
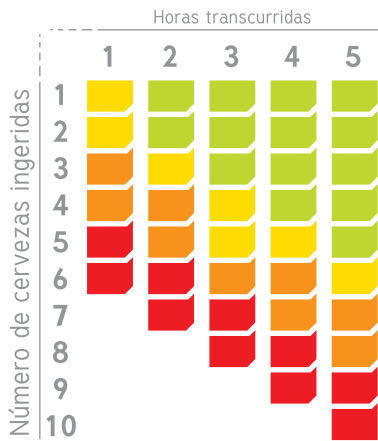
La medición BAC se expresa en terminos de volúmen de alcohol entre volumen de sangre en el cuerpo.

TABLA DE ALCOHOL

1 Cerveza de 12 oz (355 ml) con un contenido de .54 oz (16 ml) = 4.5% alcohol.

Concentraciones de alcohol en un hombre con peso de 75 Kg bebiendo cerveza a un ritmo uniforme

Concentraciones de alcohol en una mujer con peso de 65 Kg bebiendo cerveza a un ritmo uniforme



ALCOHOL EN EL ORGANISMO

ESTOS SON LOS DAÑOS MAS COMUNES OCASIONADOS POR LA SOBREDOSIS ALCOHOLICA

LARGO PLAZO

Degeneración cerebral: principalmente en el cerebelo y el Sistema Nervioso Central.

Corazón: aumenta el riesgo de un ataque cardíaco y presión arterial alta.

Sistema digestivo: úlcera gástrica e hiperacidez.

Hígado: aumenta el riesgo de hepatitis e hígado graso y cáncer.

Aparato reproductor: disminución en la erección y reducción de espermatozoides. En la mujer afecta la salud reproductora o daño fetal en caso de embarazo.

Sistema nervioso periférico: las fibras nerviosas de brazos y piernas son dañadas.

DURANTE LA INTOXICACION

El campo visual se reduce, como si un abanico se fuera plegando, hasta llegar a la denominada visión túnel con un pequeño ángulo de percepción, en la que no se perciben los estímulos que proceden de los lados.

Quizá uno de los efectos más preocupantes es que aumenta el tiempo de reacción, es decir, lo que tarda la persona (después de percibir plenamente las sensaciones o recibir información) en decidir qué debe hacer y cuándo actuar.

Campo visual alcoholizado

Campo visual normal

Alcoholímetros y Pruebas Rápidas de Alcohol: Desea usted conocer la gamma más completa de equipos y dispositivos de medición de alcohol. Contáctenos, en Kabla, contamos con un equipo de expertos que podrán asesorarle para adquirir el equipo que mejor cumpla con las necesidades de su institución. Así mismo, contamos con entrega inmediata para la mayoría de nuestros productos y servicio en toda la República Mexicana.