

GAMMA HYDROXY BUTYRATE (GHB)

Fact Sheet

GAMMA hidroxibutirato (GHB)

Hoja Informativa

¿QUÉ ES GHB?

Gamma hidroxibutirato (GHB) es un ilícito de productos químicos que se ha convertido en una de las principales causas de drogas relacionados con comas en los EE.UU. y otros países. De hecho, el número de sobredosis de GHB en los Estados Unidos tiene ahora a un ritmo sobredosis de MDMA (éxtasis). GHB fue rechazado por la comunidad médica de América en el decenio de 1960, pero se ha vuelto popular entre muchas personas por su habilidad para cruzar la barrera hematoencefálica y bajar libremente conciencia, resultando en la euforia y embriaguez. También se promociona en Internet como un sueño de ayuda, un anti-depresivo y pérdida de peso producto, aunque estos usos no están justificadas por la realidad y pueden llevar una torsión potencialmente mortal. Empezando primero como una alternativa a los esteroides en los fines del decenio de 1980, cuando los esteroides se están controlados, el GHB se ha convertido en una multi-encabezada pesadilla médica, sala de emergencia de drenaje servicios, destrozando las vidas de aquellos que han perdido a seres queridos, las familias y aterrador / amigos de los adictos a ella. Sin embargo, es todavía un misterio para la mayoría de los agentes del orden, médicos y personal médico forense, y los padres.

HISTORIA

GHB fue primero sintetizado en Francia hace más de 50 años como un posible anestésico, pero debido a sus indeseables efectos secundarios fue rechazado por la comunidad médica. Su uso legal en cualquier lugar está disminuyendo a medida que los países están empezando a reconocer los problemas. GHB resurgió en 1987 como un medicamento huérfano en fase de investigación para el tratamiento de la combinación de los trastornos del sueño conocida como narcolepsia / cataplejía. Casi al mismo tiempo, los usuarios de esteroides se les dijo que podría aumentar la producción corporal de la hormona del crecimiento (en estado de sueño profundo). Sin embargo, debido a un número cada vez mayor de sobredosis, se ordenó fuera de las estanterías de las tiendas en noviembre de 1990. Por desgracia, ha adquirido el estatuto como una droga recreativa y como una violación de drogas, y se ha convertido en peligrosamente común. Como resultado del aumento de las restricciones sobre el GHB sí mismo, sus "análogos", o primos químicos que se convierten en GHB en el cuerpo, se han convertido en cada vez más frecuente.

USUARIOS

- Los asistentes a discotecas o fiestas "rave" son quizás los más importantes usuarios de GHB para cambiar de ánimo.
- los depredadores sexuales de todas las edades se sienten atraídos por la euforia y disinhibiting efectos del GHB, por que saben que un usuario puede ser fácilmente aprovechado en un asalto. Algunas bailarinas exóticas y strippers libre dosis con GHB, buscando un "sexy".

- Bodybuilders y otros atletas, incluidos los atletas profesionales, son los menos reconocidos los usuarios. De hecho, este grupo, a menudo se utilizan a diario, son los que más probabilidades de convertirse en adictos.

- profesionales de negocios que viajan con frecuencia y pensar GHB es una técnica segura dormir ayuda (comparable a la melatonina, por ejemplo) son otro grupo no reconocido, también está sometido a la adicción y la retirada.

- Las personas mayores también son víctimas potenciales, siendo dicho que GHB es un anti-envejecimiento compuestos.

- Gays y lesbianas también utilizan las poblaciones de GHB como una droga recreativa. En algunos casos, también se utiliza en esta comunidad por violación o robo.

- Las personas sometidas a análisis de drogas programas utilizan GHB como un sustituto del alcohol y de pasar por alto las pruebas de drogas.

NOTA: Identificación de GHB es complicada por la corta duración de tiempo que persiste en los fluidos corporales y por la ausencia de pruebas de GHB los procedimientos de prueba normal de la mayoría de los organismos. Este cambio se espera, como los riesgos de GHB son más ampliamente reconocidas.

Análogos de GHB

A partir de mediados de los años 90, varios estados añadido GHB a sus listas de sustancias controladas, con el tiempo la escalada en la legislación federal para controlar el GHB. Esto obligó gamma butyrolactone (GBL) y 1,4 butanediol (BD), al paso en el centro de atención. GBL es ambos un precursor (un ingrediente primario a hacer GHB) y un activo análogo (una sustancia que convierte a GHB en el cuerpo humano, con el mismo efecto físico como GHB). BD es un análogo activo, convirtiendo también rápidamente a GHB en el cuerpo. Otra de las muchas GHB análogos que ha surgido, gamma hydroxyvalerate (GHV), afortunadamente no llegó a ser tan popular, probablemente debido a su menor efecto. Tanto GBL y BD lograr esta conversión dentro del cuerpo, y GBL puede transformarse en GHB ambos dentro y fuera del cuerpo. GHB permanece accesible a abusadores a través de esta sencilla conversión, aunque todos son ilegales para el consumo humano desde marzo de 2000, cuando el GHB fue federalmente programado. ¿Qué es inquietante, sin embargo, es lo fácil que es obtener una retención de estos precursores. GBL y BD y valeric sustancias ácidas están disponibles en gimnasios, tiendas de suministros químicos, el Internet, ya través de pedidos por correo. Son vendidos como polvos, cápsulas, geles o líquidos y se pueden encontrar en una variedad de concentraciones, colores y sabores. Hay más de 90 calles y nombres comerciales para GHB y sus análogos.

Efectos de GHB

Del GHB efectos depresores sobre el cerebro en dosis bajas producen

un alto sentimiento de euforia o como inhibiciones están deprimidos. Cuando la dosis se aumenta, los resultados de coma profundo. El ritmo cardíaco también puede estar deprimido o más lento. Efectos sobre el sistema nervioso puede resultar en un espasmo de contracciones musculares llamado mioclonus, produciendo como la incautación de los movimientos. Otros efectos tales como confusión, amnesia, vómitos y respiración irregular son peligrosos cuando se combina con los principales efectos depresores de GHB. Otras drogas en combinación con GHB, especialmente otros depresores como el alcohol, pueden empeorar la depresión efectos y aumentar la posibilidad de un desenlace fatal. El “deseado” por los efectos del GHB en dosis bajas puede sonar de invitación, sino la consecuencia de la dosis equivocada puede ser la muerte. La dosis de GHB respuesta es bastante empinada, lo que significa que un pequeño aumento de la dosis puede causar un aumento dramático en los síntomas y, por tanto, en situación de riesgo. Efectos variables significa que una cucharadita podría ser un momento perfecto, pero puede llegar a ser una sobredosis la próxima vez! Asimismo, es importante ser conscientes de las consecuencias que ocurren cuando el GHB se mezcla con otros productos químicos. Por ejemplo, mezclando el GHB con alcohol u otros depresores es aún más probable que produzca la muerte. Los efectos duran alrededor de cuatro horas y pueden resolver bastante de repente.

Consecuencias para los proveedores

Ventas, administración, o de cualquier otra prestación de GHB a otra persona, si se toman voluntariamente o no, puede resultar en una variedad de cargos criminales que van desde posesión, la posesión para la venta, venta, o incluso a la intoxicación homicidio y homicidio. Administración de GHB a un individuo con fines de sexo (si ocultó o disfrazado como un “tónico” o bebida de salud) o de tener relaciones sexuales con una persona inconsciente o perjudicado por GHB (u otras drogas) también puede resultar en una variedad de cargos criminales. Civil cargos igualmente la posibilidad de recurrir contra la persona (o empresa) que venda, suministre o administra GHB en algunas circunstancias. Estas consecuencias variarán de un estado a otro o de un país a otro.

GHB SOBREDOSIS

El más distintivo y terrorífica característica de GHB es su curso temporal de sobredosis. Dentro de 15 minutos, una persona del estado de ánimo alterado se convierte y existe una alta posibilidad de una pérdida de consciencia o coma una real. La respiración puede frenar a sólo cuatro a seis respira por minuto! La mayoría de la gente hacer “dormir fuera” una sobredosis de GHB, los que no se llaman “muertos”. Una sobredosis de GHB ES una de emergencia 911.

El futuro de GHB

GHB si sigue siendo un fármaco ampliamente utilizado depende de las medidas que se adoptan para educar al público. En lugar de ser percibido como un suplemento dietético, las personas deben reconocer el GHB para lo que es: un illicit y drogas peligrosas. Aunque GHB (también conocido como oxibato de sodio, marca Xyrem) ha sido aprobado para fines médicos, sus riesgos mortales para recreativo o cualquier sin supervisión y sin control el uso siguen siendo los mismos. No hay pruebas de que el GHB hecho profesionalmente es menos peligroso en el abuso de arena.

Los proveedores de asistencia médica y funcionarios encargados de hacer cumplir la ley deben ser plenamente conscientes de los efectos y peligros de GHB para que puedan desempeñar un papel importante en informar a la opinión pública.



El GHB es generalmente líquido y puede ser escondido en cualquier tipo de recipiente. Agua / botellas de bebidas, los ojos y aerosol nasal y lavado de contenedores de boca son comunes. Debido a su normalmente salado o químico sabor, a menudo es encubierta en dulces o bebidas afrutado cuando se administra a unknowing víctimas de violación o robo.

Ayúdanos a mantener Proyecto GHB una fuente vital de ayuda e información.

Se aceptan donativos en línea en www.ProjectGHB.org.

Oportunidades de Voluntariado también disponibles, vea www.ProjectGHB.org para obtener más información o para inscribirse.

Las donaciones pueden ser enviadas a

Ste. 101 PMB 434 • 2753 E. Broadway • Mesa, AZ 85204

www.project.ghb.org

Contacto Trinka Porrata a (480) 219-1180

Proyecto GHB es una organización 501 (c) (3) organización sin fines de lucro.

Todas las donaciones son deducibles de impuestos.