

## **GAMMA HYDROXY BUTYRATE (GHB)**

### **Fact Sheet**

## **GAMMA HYDROXY butyrat (GHB)**

### **Fact Sheet**

#### **Was ist GHB?**

Gamma-hydroxybutyrat (GHB) ist ein illegaler chemischer geworden, dass eine der Hauptursachen der drogenbedingten comas in den USA und anderen Ländern. In der Tat ist die Zahl der GHB Überdosis in den Vereinigten Staaten hat nun out-paced Überdosierungen von MDMA (Ecstasy). GHB wurde von der American Medical Gemeinde in den 1960er Jahren, sondern hat sich zu beliebt bei vielen Menschen für seine Fähigkeit zum Überschreiten der Blut-Hirn-Schranke frei und drücken Bewusstsein, was zu Euphorie und Rausch. Es ist auch touted über das Internet als Schlafmittel, ein Anti-Beruhigungsmittel und Gewichtsverlust Produkt, auch wenn diese Verwendungen nicht belegt sind von der Realität und können ein potenziell tödliche Wendung. Beginnend zuerst als eine Alternative zu Steroiden in den späten 1980er Jahren, als Steroide wurden kontrolliert, GHB hat sich zu einem Multi-headed medizinischen Alptraum, Abtropfgestell Notaufnahme, erschüttert das Leben derer, verloren haben, zu Lieben, und erschreckend Familien / Freunden derer abhängig. Doch es ist immer noch ein Rätsel zu den meisten Exekutivbeamte, medizinische / Coroner Personal und Eltern.

#### **GESCHICHTE**

GHB wurde erstmals synthetisiert in Frankreich mehr als 50 Jahren als Betäubung möglich, aber wegen seiner unerwünschten Nebenwirkungen wurde von der American Medical Community. Seine juristische Nutzung ist überall schwindende als Länder beginnen sich zu erkennen die Probleme. GHB wieder im Jahr 1987 als Orphan-Drug-recherchiert werden zur Behandlung der Kombination von Schlafstörungen bekannt als Narkolepsie / Kataplexie. Etwa zur gleichen Zeit, Steroid-Nutzern wurde gesagt, dass es vielleicht verbessern die körpereigene Produktion von Wachstumshormon (im Tiefschlaf-Zustand). Wegen einer steigenden Zahl von Überdosierungen, es wurde aus den Regalen der Läden im November 1990. Leider hat er gewonnen Status als Freizeit-Drogen- und Vergewaltigung als Medikament, und hat sich zu gefährlich weit verbreitet. Als Folge der zunehmenden Einschränkungen in GHB selbst, seine "Analoge" oder chemischen Vettern, die sich in GHB im Körper, immer weit verbreitet.

#### **USERS**

- Teilnehmer an Tanzclubs oder "Rave" Parteien sind vielleicht die bekanntesten Benutzer von GHB Stimmung zu verändern.
- Sexuelle Raubtiere aller Altersgruppen werden von der disinhibiting und euphorischen Wirkungen von GHB, denn sie wissen, kann ein Benutzer leicht in Anspruch genommen auf einen Angriff. Einige exotische Tänzerinnen und Stripperinnen Selbst-Dosis mit GHB, auf der Suche nach einem "sexier".
- Bodybuilder und andere Sportler, darunter professionelle Athleten, sind die am wenigsten Nutzer erkannt. In der Tat, diese

Gruppe, die oft Sie es auf einer täglichen Basis, sind diejenigen am ehesten süchtig.

- Business-Profis, häufig reisen und denken GHB ist ein sicheres Schlafmittel (vergleichbar mit Melatonin, zum Beispiel) sind weitere unbekannte Gruppe, die ebenfalls Gegenstand Sucht und Entzug.
- Ältere Menschen sind auch potentielle Opfer, da sie gesagt, dass GHB ist ein Anti-Aging-Compound.
- Homosexuell und lesbischen Bevölkerung auch GHB als Freizeitdroge Droge. In einigen Fällen ist es auch in dieser Gemeinschaft für Vergewaltigung oder Raub.
- Menschen unter Drogen-Test-Programme verwenden GHB als Ersatz Alkohol und Drogen umgehen zu testen.

**HINWEIS:** Identifikation von GHB wird durch die kurze Dauer der Zeit, dass es weiterhin in Körperflüssigkeiten und durch das Fehlen von GHB Tests von den normalen Prüfungsverfahren der meisten Agenturen. Das wird sich hoffentlich ändern, da Risiken von GHB sind weithin anerkannt.

#### **Analoge von GHB**

Ab Mitte der 90's, verschiedenen Staaten hinzugefügt GHB auf ihre Listen geregelter Stoffe, schließlich eskaliert in föderalen Gesetzgebung zur Kontrolle GHB. Dies zwang Gammabutyrolacton (GBL) und 1,4-Butandiol (BD), auf Schritt ins Rampenlicht. GBL ist sowohl ein Vorläufer (eine primäre Zutat bei GHB) und eine aktive analoge (eine Substanz, konvertiert zu GHB im menschlichen Körper, mit dem gleichen physikalischen Effekt wie GHB). BD ist eine aktive analoge, auch rasch auf die Umwandlung von GHB im Körper. Ein weiteres von den vielen GHB-Analoga, die Oberfläche, gamma hydroxyvalerate (GHV), zum Glück nicht so populär geworden, wahrscheinlich aufgrund der geringeren Auswirkungen. Beide GBL und BD erreichen diese Umwandlung im Inneren des Körpers, und GBL kann Umwandlung in GHB sowohl innerhalb als auch außerhalb des Körpers. GHB bleibt zugänglich Täter durch diese einfache Umwandlung, wenn alle illegal sind für den menschlichen Verzehr bestimmt sind seit März 2000, als GHB wurde aus Bundesmitteln eingeplant. Was ist beunruhigend, aber kann, ist, wie einfach es ist, halten Sie sich einen von diesen Grundstoffen. GBL und BD und Valeriansäure Stoffe sind verfügbar unter Turnhallen, chemischen Versorgung-Läden, das Internet und über den Versandhandel. Sie werden als Pulver, Kapseln, Gels oder Flüssigkeiten und finden in einer Vielzahl von Zusammenschlüssen, Farben und Geschmacksrichtungen. Es gibt mehr als 90 Straßen-und Markennamen für GHB und seine Analoga.

#### **Wirkungen von GHB**

GHB's Beruhigungsmittel Auswirkungen auf das Gehirn in niedrigen Dosen produzieren einen hohen oder euphorische Gefühl, als Hemmungen sind deprimiert. Wenn die Dosis erhöht wird, tiefgreifende Koma Ergebnisse. Die Herzfrequenz kann auch depressiv oder verlangsamt. Wirkungen auf das Nervensystem wirken

kann dazu führen, dass ein Krampf Kontraktionen der Muskulatur genannt Myoklonus, Produktion Beschlagnahme-wie Bewegungen. Andere Effekte wie Verwirrtheit, Amnesie, Erbrechen und unregelmäßige Atmung sind gefährlich, wenn in Verbindung mit den großen Beruhigungsmittel Wirkungen von GHB. Andere Drogen in Kombination mit GHB, vor allem anderen depressants wie Alkohol, kann verschlechtern die depressiven Effekte und erhöhen die Möglichkeit eines tödlichen Ausgang. Die "gewünschten" Wirkungen von GHB in geringen Dosen einladend klingen mag, aber die Folge der falschen Dosis kann der Tod. Die Dosierung von GHB Antwort ist recht steil, was bedeutet, dass eine kleine Erhöhung der Dosis kann zu einem dramatischen Anstieg der Symptome und damit in Gefahr. Variable Effekte bedeuten, dass ein Teelöffel könnte ein perfekter Zeitpunkt, sondern kann zu einer Überdosierung zum nächsten Mal! Es ist auch wichtig sich bewusst sein, dass die Folgen auftreten, wenn GHB ist gemischt mit anderen Chemikalien. Zum Beispiel, GHB Mischen mit Alkohol oder anderen depressants ist sogar eher das Ergebnis in den Tod. Die Wirkung dauert etwa vier Stunden und auflösen kann ganz plötzlich.

### **Auswirkungen auf die Anbieter**

Verkauf, Verwaltung, Bereitstellung oder anderweitig GHB an eine andere Person, unabhängig davon, ob sie es willentlich oder nicht, kann dazu führen, dass eine Vielzahl von Anklage reicht von Besitz, Besitz für Verkauf, Verkauf, Vergiftung oder sogar zu Mord und Totschlag. Verwalten von GHB an eine natürliche Person zum Zwecke des Geschlechts zu tun haben (unabhängig davon, ob verdeckt oder verkleidet als "Tonikum" oder der Gesundheit Getränk) oder Sex mit einer bewusstlosen Person oder beeinträchtigten von GHB (oder andere Drogen) kann auch dazu führen, dass eine Vielzahl von unter Anklage. Zivil-Gebühren können auch gegen die Person (oder Unternehmen), verkauft, Lieferungen oder verwaltet GHB unter bestimmten Umständen. Diese Konsequenzen werden sich von Staat zu Staat oder Land zu Land unterschiedlich sein.

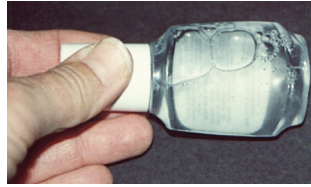
### **GHB Überdosis**

Die meisten unterscheidenden und erschreckend Merkmal ist seine GHB Überdosis Zeit natürlich. Innerhalb von 15 Minuten pro Person Zustand des Geistes wird verändert und es gibt eine hohe Möglichkeit, einen Verlust des Bewusstseins oder eine tatsächliche Koma. Die Atmung kann langsam auf nur vier bis sechs atmet pro Minute! Die meisten Menschen tun "sleep off" ein GHB Überdosis; diejenigen nicht, werden als "tot". GHB Eine Überdosierung ist ein Notfall-911.

### **Die Zukunft von GHB**

Ob GHB auch weiterhin um eine weit verbreitete Droge ist abhängig von der Schritte, die getroffen werden, um die Aufklärung der Öffentlichkeit. Stattdessen wurde als ein Nahrungsergänzungsmittel, die Menschen müssen erkennen, dass GHB für das, was sie ist: ein illicit und gefährliche Droge. Auch wenn GHB (auch bekannt als Natriumoxybat, Handelsnamen Xyrem) genehmigt wurde für medizinische Zwecke, seine tödlichen Risiken für alle Freizeit-oder unbeaufsichtigt und unkontrollierten Gebrauch bleiben die gleichen. Es gibt keine Anhaltspunkte dafür, dass professionell gemacht GHB ist weniger gefährlich, den Missbrauch Arena. Gesundheitsdienstleister und Strafverfolgungsbehörden müssen

sich voll und ganz bewusst über die Auswirkungen und Gefahren von GHB, so dass sie spielen können, eine wichtige Rolle bei der Information der Öffentlichkeit.



GHB ist in der Regel Flüssigkeit & verborgen werden können in jede Art von Container. Wasser-Getränkeflaschen, Auge & Nasenspray & Mund waschen Containern gemein sind. Wegen seiner meist salzig oder chemische Geschmack, ist es oft getarnt in süßen oder fruchtigen Getränken, wenn es zu unwissenden Opfer für Vergewaltigung oder Raub.

Helfen Sie uns halten Project GHB eine wichtige Quelle der Hilfe und Informationen.

Spenden akzeptiert on-line unter [www.ProjectGHB.org](http://www.ProjectGHB.org).

Volunteer Möglichkeiten ist auch verfügbar, siehe [www.ProjectGHB.org](http://www.ProjectGHB.org) für Details oder um sich anzumelden.

Spenden können an

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

[www.project.ghb.org](http://www.project.ghb.org)

Kontakt Trinka Porrata in (408) 219-1180