



# DROGAS CONTEMPORANEAS

MARCELO RIBEIRO  
UNIOB \* UNIFESP



1.

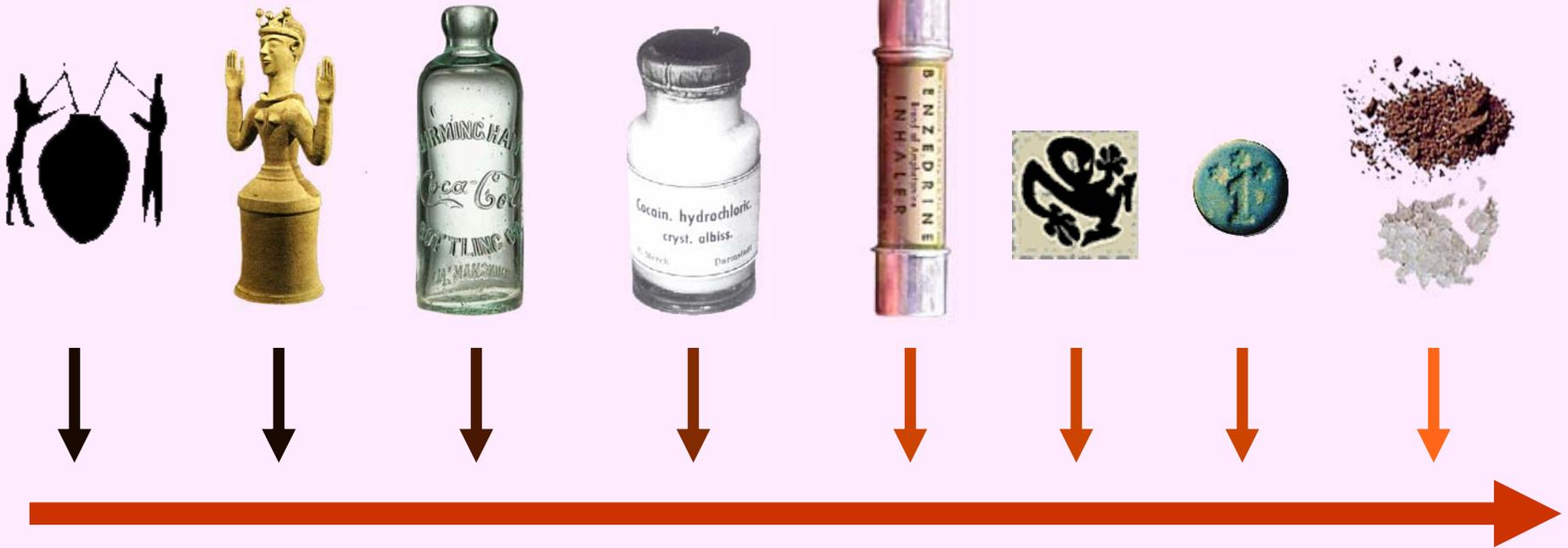
## HISTÓRIA

TERMINOLOGIA

DESIGNER DRUGS

CLUB DRUGS

AS CHAMADAS **DESIGNER DRUGS** ANUNCIARAM UM NOVO FENÔMENO:  
A MANIPULAÇÃO MOLECULAR.



4000 a.C. – SÉCULO XV  
CONSUMO DE PLANTAS  
PSICOATIVAS *IN NATURA*.

SÉCULO XVI  
INFUSÕES &  
XAROPES

SÉCULO XIX  
ISOLAMENTO DO  
PRINCÍPIO ATIVO

ANOS 20  
DROGAS DE ORIGEM SINTÉTICA  
*ANFETAMINAS*

ANOS 40  
*LSD*

ANOS 80  
*ECSTASY*

ANOS 90  
DROGAS  
DESENHADAS  
OU  
MODIFICADAS

AS DROGAS CONTEMPORÂNEAS APARECERAM DENTRO DOS AMBIENTES DAS ACID HOUSES E RAVES.



**CLUB DRUGS**

FORAM, DESDE ENTÃO, ASSOCIADAS A ESSE TIPO DE AMBIENTE.

GHO

GAMA-HIDROXIBUTIRATO

# GHB

## GAMA-HIDROXIBUTIRATO



O GHB UMA SEDATIVO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL.

A SUBSTÂNCIA É ENCONTRADA NATURALMENTE NO ORGANISMO, SENDO UM PRECURSOR DO NEUROTRANSMISSOR GABA.

SUAS AÇÕES NO SNC INCLUEM A MEDIAÇÃO [1] DO CICLO DO SONO – VIGÍLIA, [2] DA REGULAÇÃO DA TEMPERATURA CORPÓREA, [3] DO METABOLISMO CEREBRAL DA GLICOSE, [4] DA MEMÓRIA E [5] DO CONTROLE EMOCIONAL.



O **GHB** (GAMA-HIDROXIBUTIRATO) FOI UTILIZADO COMO ANESTÉSICO NOS ANOS 60, MAS ABANDONADO DEVIDO A EFEITOS INDESEJÁVEIS.

NOS ANOS 70 FOI ATULIZADO PARA O TRATAMENTO DA NARCOLEPSIA.

NOS ANOS 90, UM PRECURSOR DO GHB (SERENITY) GANHOU RENOME COMO ANABOLIZANTE E PASSOU A SER UTILIZADO COM ESSE PROPÓSITO NAS ACADEMIAS.

A PARTIR DAS ACADEMIAS ELE PASSOU A SER UTILIZADO COMO CLUB DRUG NO AMBIENTE ELETRÔNICO.



O **GHB** (GAMA-HIDROXIBUTIRATO) FOI UTILIZADO PODE SER ENCONTRADO NA FORMA LÍQUIDA, EM PÓ OU EM CÁPSULAS / COMPRIMIDOS.

### EFEITOS DESEJADOS

- ★ EUFORIA
- ★ DESINIBIÇÃO
- ★ AUMENTO DO DESEJO / DESEMPENHO SEXUAL

EFEITOS SEMELHANTES AOS DO ÁLCOOL, MAS GERALMENTE ISENTOS DE RESSACA.

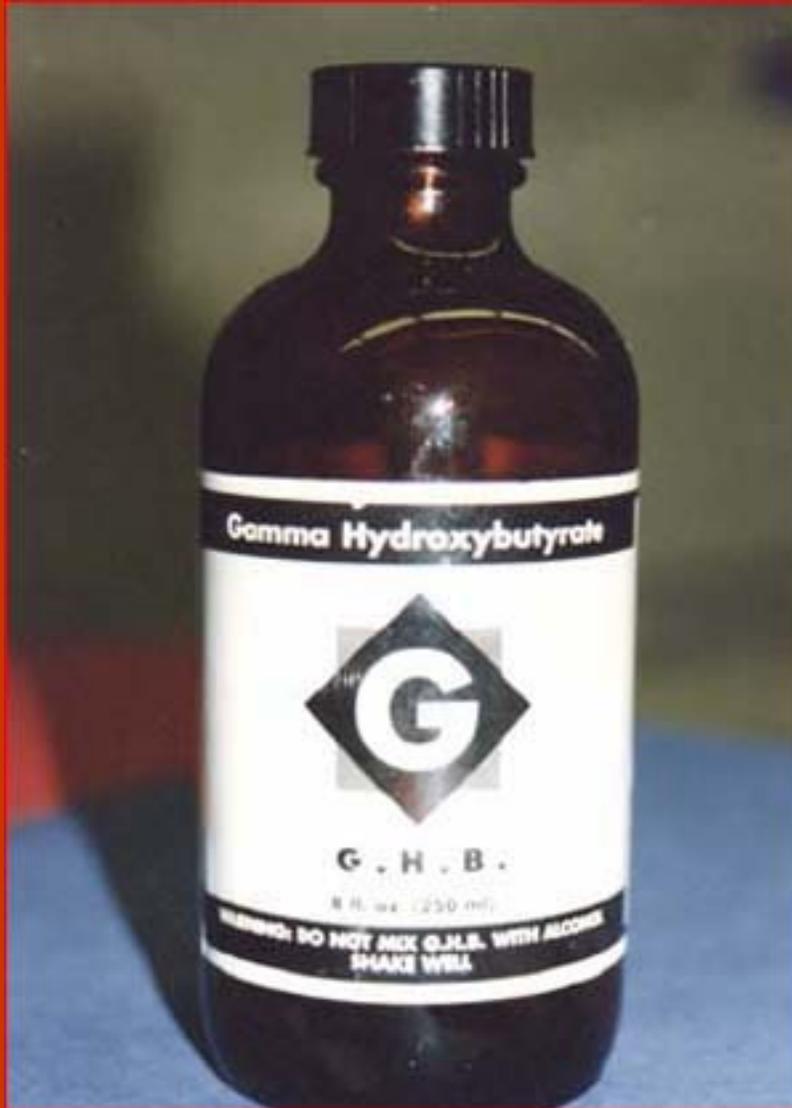
INÍCIO: 15 – 60 MINUTOS

DURAÇÃO: 1 – 3 HORAS

(1/2 VIDA = 25 MINUTOS)



# COMPLICAÇÕES



## DOSES ELEVADAS:

COMA

BRADICARDIA

MIOCLONIAS

TONTURAS

INCOORDENAÇÃO MOTORA

ATAXIA

APNEA

HIPOTENSÃO

NISTAGMO

NÁUSEAS E VÔMITOS

SONOLÊNCIA

REBAIXAMENTO DO NÍVEL DE CONSCIÊNCIA

## POTÊNCIA DA SUBSTÂNCIA ELEVADA:

PEQUENAS DOSAGENS PODE CAUSAR INTOXICAÇÕES INTENSAS, COMATOSAS. DOSAGENS MAIS ELEVADAS PODEM SER FATAIS.

# COMPLICAÇÕES SEVERAS

## INTOXICAÇÕES:

COMA

BRADICARDIA

MIOCLONIA

## INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

### SEDATIVOS

EXACERBAM A DEPRESSÃO  
REPIRITÓRIA

### ESTIMULANTES

DIMINUEM O LIMAR CONVULSIVO.





A APRESENTAÇÃO LÍQUIDA TEM CONCENTRAÇÕES INDETERMINADAS.

A CHANCE UMA OVERDOSE ACIDENTAL AUMENTA.

COMO A DROGA É AINDA POUQUÍSSIMO ESTUDADA, POUCO SE SABE SOBRE SUA DEPENDÊNCIA. HÁ, NO ENTANTO, RELATOS DE SÍNDROME DE ABSTINÊNCIA SEVERAS, COM DURAÇÃO DE VÁRIOS DIAS.

QUESTAMONA  
SPECIAL K



A **QUETAMINA** (SPECIAL-K) TEM CHAMADO BASTANTE A ATENÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE BRASILEIROS, TENDO EM VISTA QUE RELATOS DO CONSUMO DESSA DROGA VÊM SE TORNANDO MAIS COMUNS.



A QUETAMINA FOI SINTETIZADA NOS ANOS 60. TRATA-SE DE UM ANESTÉSICO INCAPAZ DE DEPRIMIR A FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA E CARDÍACA. APESAR DISSO, SUAS PROPRIEDADES PSICODÉLICAS ACABARAM POR CONTRA-INDICA-LO PARA SERES HUMANOS, FICANDO RESTRITO PARA O USO VETERINÁRIO.



## **BAIXAS DOSES:**

SEDAÇÃO LEVE,

PENSAMENTOS FANTASIOSOS, COM CARÁTER DE SONHO

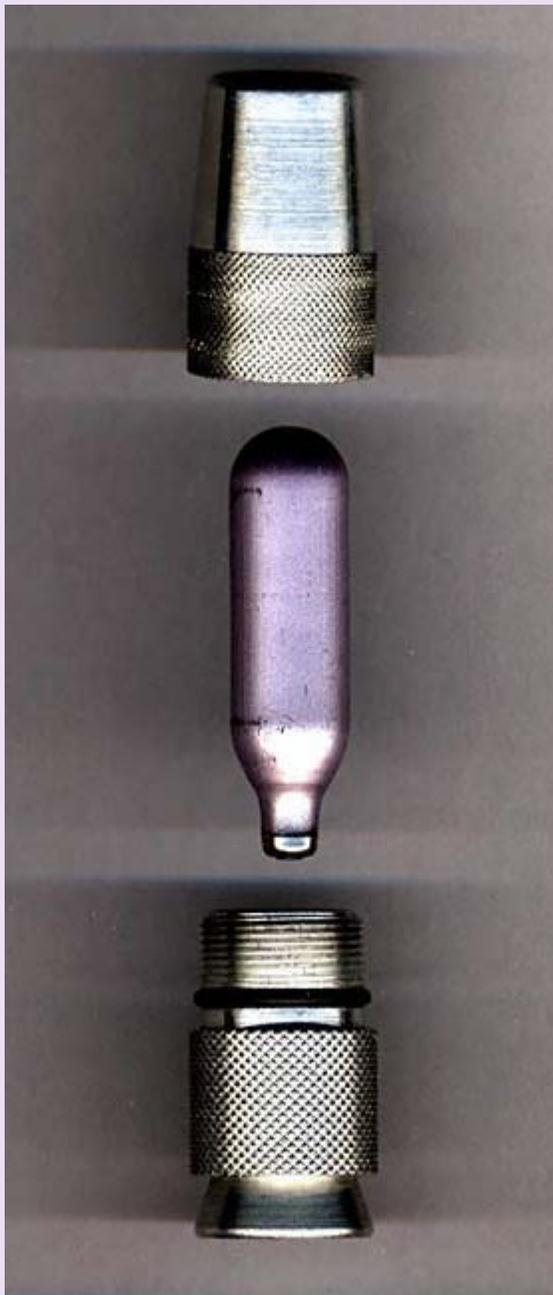
DIMINUIÇÃO DA ATIVIDADE MOTORA

ALTERAÇÕES DO HUMOR (SENSAÇÃO DE ESTAR MAIS SOCIÁVEL E DE CAPTAR O MUNDO DE UM MODO DIFERENTE, PODENDO TAMBÉM APARECER REAÇÕES DEPRESSIVAS E ANSIOSAS).

NAÚSES E VÔMITOS SÃO FREQUENTEMENTE RELATADOS. SINTOMAS PARANÓIDES E A PERCEPÇÃO DE UM PADRÃO DE COINCIDÊNCIAS EM TUDO O QUE VÊEM PODEM SER OBSERVADOS EM ALGUNS INDIVÍDUOS.

SEDAÇÃO PRONUNCIADA PODE EXPOR OS USUÁRIOS A RISCOS. AO CONTRÁRIO DA MAIOR PARTE DOS PSICODÉLICOS, **A QUETAMINA PODE CAUSAR DEPENDÊNCIA.**

NOTRATOS



OS **NITRATOS** (ÓXIDO NITROSO) SÃO FORMAS GASOSAS QUE QUANDO INALADOS CAUSAM ANALGESIA, EUFORIA, SEDAÇÃO LEVE E POR VEZES SINTOMAS PSICODÉLICOS. SUAS PROPRIEDADES SÃO CONHECIDAS DESDE O SÉCULO XVIII, QUANDO ENTÃO TORNOU-SE UM DOS PRIMEIROS ANESTÉSICOS DA HISTÓRIA DA MEDICINA. NESSE PERÍODO FOI DENOMINADO "GÁS HILARIANTE".

APESAR DE SEGURO QUANDO UTILIZADO COM FINS MÉDICOS, O GÁS HILARIANTE PODE CAUSAR COMPLICAÇÕES QUANDO UTILIZADO FORA DESSE ÂMBITO. USUÁRIOS PESADOS PODEM APRESENTAR DEPLEÇÃO DE VITAMINA B12. ACIDENTES DURANTE O CONSUMO E SUFOCAÇÃO JÁ FORAM RELATADOS. PADRÕES DE USO COMPULSIVO JÁ FORAM DESCRITOS.

20-0

20-1-9



AS SUBSTÂNCIAS **2C-B** (4-BROMO-2,5-DIMETOXIFENETILAMINA), JUNTAMENTE COM O **2C-T-7** (2,5-DIMETOXI-4(N)-PROPILTIOFENETILAMINA) SÃO PSICODÉLICOS DESENVOLVIDOS POR ALEXANDER SHULGINS DURANTE OS ANOS SETENTA.



A PRIMEIRA É CONHECIDA POR NEXUS OU BROMO. APESAR DE POUCO CONHECIDOS, VOLTARAM A SER UTILIZADOS NA EUROPA EM LOCAIS ISOLADOS.

SEU EFEITO É BASTANTE SEMELHANTE AO LSD. NO ENTANTO, EFEITOS COLATERAIS GASTRO-INTESTINAIS (NÁUSEAS, VÔMITOS, DIARRÉIA) E SINTOMAS DE PÂNICO E CONFUSÃO MENTAL NÃO SÃO INFREQÜENTES E PODEM EXPOR TAIS USUÁRIOS A SITUAÇÕES PERIGOSAS.

CRYSTAL METH



O **CRYSTAL METH** OU **ICE** É UMA METANFETAMINA. COMO QUALQUER OUTRA, ATUA NO SNC AUMENTANDO A LIBERAÇÃO DE DOPAMINA NA SINAPSE E POSSIVELMENTE COMO AGONISTAS E BLOQUEADORES DA RECAPTAÇÃO DA DOPAMINA.

PODEM, NO ENTANTO, FUNCIONAR COMO BLOQUEADORES DOS RECEPTORES DOPAMINÉRGICOS EM DOSES TÓXICAS, LEVANDO A DISTÚRBIOS DO MOVIMENTO.

TAMBÉM POSSUEM AÇÕES NORADRENÉRGICAS. O RESULTADO É UM AUMENTO DO TÔNUS SIMPÁTICO DO INDIVÍDUO.



A VIA FUMADA PRODUZ:

SENSAÇÃO DE PRAZER INTENSO (*RUSH* OU *FLASH*)

HIPEREXCITABILIDADE

EUFORIA

AUMENTO DA LIBIDO

COMPORTAMENTOS AGRESSIVOS PODEM APARECER

A TOLERÂNCIA E FISSURA PELO *FLASH* LEVAM A UM PADRÃO DE USO COMPULSIVO POR UM LONGO PERÍODO, SEGUIDO DE EXAUSTÃO E PERÍODOS PROLONGADOS DE DESCANSO.



SINTOMAS PARANÓIDES PODEM SURTIR DURANTE A INTOXICAÇÃO. SINTOMAS DEPRESSIVOS APARECEM NA ABSTINÊNCIA, PROVOCANDO O REINICIO DO USO. O USO CRÔNICO TORNA-O DISTANTE DA REALIDADE, IRRITADO, PARANÓIDE E IMPULSIVO, DESCUIDADO COM A APARÊNCIA E SEUS COMPROMISSOS. PODE HAVER SUICÍDIO DECORRENTE DA IMPULSIVIDADE DO USO OU DA DEPRESSÃO NOS PERÍODOS DE EXAUSTÃO.