

Klassificeringsunderlag narkotika

Dnr: 3.1.2-2025-089669

Förslag överlämnat: 2026-03-19

Narkotikastrafflagen (1968:64)
Lag (1992:860) om kontroll av narkotika
Förordning (1992:1554) om kontroll av narkotika

AVSER

2-(7-bromo-5-fenyl-2-oxo-2,3-dihydro-1H-1,4-benzodiazepin-1-yl)acetohydrazid
(med kortnamn *gidazepam*)

SAMT

7-bromo-5-fenyl-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-on
(med kortnamn *desalkylgidazepam*)

1. NAMN, CAS-NR, ATC-KOD

a) Ämnen

Gidazepam

INN benämning: Ej tillämpligt

IUPAC namn: 2-(7-bromo-5-fenyl-2-oxo-2,3-dihydro-1H-1,4-benzodiazepin-1-yl)acetohydrazid

Andra kemiska namn: 2-(7-bromo-5-fenyl-2-oxo-2,3-dihydro-1H-1,4-benzodiazepin-1-yl)acetohydrazid

Andra namn: Hidazepam, hydazepam

CAS nr: 129186-29-4

Desalkylgidazepam

INN benämning: Ej tillämpligt

IUPAC namn: 7-bromo-5-fenyl-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-on

Andra kemiska namn: Ingen information kan hittas

Andra namn: Bromonordiazepam

CAS nr: 2894-61-3

b) Läkemedelsberedningar

Namn: Det finns inget läkemedel godkänt i Sverige innehållande gidazepam eller desalkylgidazepam. Finns dock godkända receptbelagda läkemedel i Ukraina och Ryssland innehållande gidazepam, Gidazepam IC[®]. Indikationer är behandling av ångest (60-200 mg/dag), alkoholberoende (50-500 mg/dag) samt migrän (40-60 mg/dag) hos vuxna och läkemedlet kan även användas preoperativt. Maxduration för användning är 4 månader enligt produktinformationen.

Styrkor: 20 mg eller 50 mg tabletter/sublinguala tabletter (Gidazepam IC[®])

ATC-kod: N05BA (lugnande medel, benzodiazepinderivat)

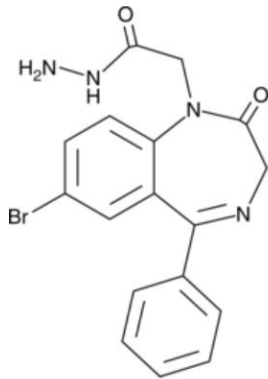
2. SUMMAFORMEL, KEMISK STRUKTUR

Gidazepam

Summaformel: $C_{17}H_{15}BrN_4O_2$

Stereoisomerer: Det finns inga stereoisomerer

Kemisk struktur:



(Cayman Chemical)

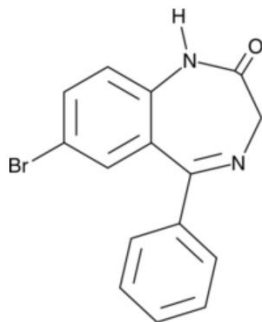
Grupptillhörighet: Bensodiazepiner

Desalkylgidazepam

Summaformel: $C_{15}H_{11}BrN_2O$

Stereoisomerer: Det finns inga stereoisomerer

Kemisk struktur:



(Cayman Chemical)

Grupptillhörighet: Bensodiazepiner

3. FYSIKALISKA DATA

Gidazepam

Fysikaliskt tillstånd: Fast

Molekylvikt (g/mol): 387.2 g/mol
Löslighet: Ingen information kan hittas.
Smältpunkt (°C): Ingen information kan hittas.
Kokpunkt (°C): 675.7 °C
Densitet (g/cm³): 1.58 g/cm³

Desalkylgidazepam

Fysikaliskt tillstånd: Fast
Molekylvikt (g/mol): 315.2 g/mol
Löslighet: DMF: 5 mg/ml; DMSO: 5 mg/ml; Etanol: Lätt löslig; PBS (pH 7.2): 0.12 mg/ml (uppgift om löslighet i vatten kan inte hittas)
Smältpunkt (°C): Ingen information kan hittas.
Kokpunkt (°C): Ingen information kan hittas.
Densitet (g/cm³): Ingen information kan hittas.

4. FRAMSTÄLLNING

Ingen information kan hittas för vare sig gidazepam eller desalkylgidazepam.

5. VERKNINGSMEKANISMER, EFFEKTER

Allmänt

Gidazepam är en 1,4-bensodiazepin såsom ett flertal andra redan narkotikaförklarade substanser, som exempelvis oxazepam, fenazepam, lorazepam, diazepam och temazepam. Gidazepam är en prodrug till den aktiva metaboliten desalkylgidazepam som även denna är en 1,4-bensodiazepin.

Farmakologi och farmakokinetik

Både gidazepam och desalkylgidazepam verkar via GABA A-receptorn. I försök *in vitro* har man visat att gidazepam är en partiell agonist till GABA A-receptorn samt att desalkylgidazepam har en högre affinitet till GABA-A receptorn än gidazepam ($K_i = 3,5$ nM vs. 2200 nM). I *in vivo* djurmodeller där man inducerat epileptiska anfall med hjälp av substansen pentylenetretrazol och sedan administrerat gidazepam och dess metaboliter såg man att desalkylgidazepam hade den mest potenta antiepileptiska effekten (ED_{50} var 0,36 mg/kg för gidazepam och 0,11 mg/kg för desalkylgidazepam) (Maskell et al., 2023).

Gidazepam har också visat sig binda till ”translocator protein” (TSPO), tidigare känd som den perifera benzodiazepinreceptorn. Denna är lokaliserad i mitokondriemembranen och finns både i perifera vävnader och i hjärnans gliaceller. De farmakologiska effekter som framkallas genom bindningen av bensodiazepiner till TSPO är dock fortfarande outredda (Maskell 2023, Lee et al., 2020).

Förutom den huvudsakliga aktiva metaboliten desalkylgidazepam har även två andra metaboliter av gidazepam detekterats i blod, karboxymetylgidazepam (inaktiv) och 3-

hydroxidesalkylgidazepam (aktiv men mindre potent än desalkylgidazepam), dock i mycket låga koncentrationer (Maskell et al., 2023).

Gidazepam absorberas snabbt i blodet vid oralt intag och metaboliseras sedan via dealkylering till desalkylgidazepam (Maskell et al., 2023). Effekten efter en singeldos av gidazepam uppkommer inom 30-60 minuter och når maximum efter 1-4 timmar (Produktinformation Gidazepam IC[®]). Gidazepam är en långverkande bensodiazepin och desalkylgidazepam har en halveringstid på cirka 87 timmar. Detta kan jämföras med halveringstiderna hos andra långverkande narkotikaklassade bensodiazepiner såsom diazepam, nordiazepam, klonazepam, flubromazepam och delorazepam som har halveringstider på 20-50 timmar, 30-100 timmar, 19-60 timmar, 106 timmar respektive 78 timmar (Merette et al., 2023).

Notera att ovanstående farmakokinetiska data kommer från studier där gidazepam administrerats, inga studier finns tillgängliga där desalkylgidazepam administrerats (Maskell et al., 2023).

Prekliniska studier

I så kallade ”drug discrimination” studier i råttor kan man på ett indirekt sätt undersöka hur lik den subjektiva upplevelsen av en testsubstans är en känd missbrukssubstans i jämförelse med en kontrollsubstans (fysiologisk saltlösning). Djuren lär sig att skilja på den kända missbrukssubstansen och kontrollsubstansen genom att trycka på två olika spakar. Sen administrerar man en testsubstans och man kan sedan, via valet av spak, se om testsubstansen påminner om den kända missbrukssubstansen. I en ”drug discrimination” studie där 6 råttor lärde sig att skilja på gidazepam (10 mg/kg, intraperitoneal administrering (IP)) och fysiologisk saltlösning såg man en fullständig generalisering vid administrering av bensodiazepinerna diazepam (5-30 mg/kg, IP) och fenazepam (0.5-2 mg/kg, IP), dvs att de subjektiva effekterna av diazepam och fenazepam påminde om effekten av gidazepam (Kalinina TS., 1999).

Viss information om akut toxicitet kan utläsas från studier av LD₅₀-världen hos mus där gidazepam visade sig ha motsvarande toxicitet som etizolam (LD₅₀-världen på 1700 mg/kg respektive 1785 mg/kg) och desalkylgidazepam visade sig ha motsvarande toxicitet som diazepam (LD₅₀-världen på 600 mg/kg respektive 692 mg/kg) (Maskell et al., 2023).

Kliniska studier

Både i djurmodeller och i kliniska studier har man sett att gidazepam vid måttliga terapeutiska doser har en stor anxiolytisk effekt, men utan att ge de sederande och muskelrelaxerande effekter som de flesta andra bensodiazepiner ger (Maskell et al., 2023). Vid högre terapeutiska doser förekommer dock även sådana effekter. I produktinformationen för läkemedlet Gidazepam IC[®] anges följande biverkningar: dåsighet, svaghet, muskelsvaghet, minskad reaktionsförmåga och allergiska reaktioner.

I likhet med andra bensodiazepiner har man sett att gidazepam förstärker effekten av alkohol, sömnläkemedel, neuroleptika, antipsykotika samt smärttillande narkotikaklassade läkemedel (Maskell et al., 2023 samt produktinformation Gidazepam IC[®]).

Anekdotiska uppgifter rörande rekreativ användning

På diskussionsföreläsningar som Flashback och Reddit uppges både gidazepam och desalkylgidazepam generellt ge en långverkande ångstdämpande och avslappnande effekt, men med mindre muskelpåverkan än många andra bensodiazepiner. Exempelvis uppges en användare på Flashback att gidazepam håller ångesten nere men inte ger samma "flumeffekt" som vissa andra bensodiazepiner om man exempelvis vill bli vinglig.

En annan användare på Flashback säger sig ha beställt desalkylgidazepam till Sverige från en holländsk webbsida i form av 2,5 mg orange pellets. Denne användare jämför 5 mg av dessa med 10-20 mg diazepam och att effekten främst är lugnande och ångstdämpande. Även andra användare på Flashback och Reddit jämför effekterna av desalkylgidazepam med effekterna av diazepam.

Det kan konstateras att det verkar vara en dosfråga hur rekreativ användarna upplever effekten.

6. DOKUMENTERAD FÖREKOMST

a) Naturlig förekomst

Ingen information kan hittas.

b) Medicinsk användning

Finns godkända receptbelagda läkemedel i Ukraina och Ryssland innehållande gidazepam, Gidazepam IC®, se avsnitt 1b ovan. Det finns inga godkända läkemedel innehållande desalkylgidazepam.

c) Vetenskaplig användning

Ingen information kan hittas.

d) Förekomst av missbruk

Gidazepam rapporterades via EUs early warning system (EWS) som ny psykoaktiv substans (NPS) i EU i oktober 2024 efter att danska tullverket omhändertagit vita tabletter i blister innehållande gidazepam. Efter detta har gidazepam även förekommit i Sverige under 2025, i form av 20 mg samt 50 mg vita tabletter som omhändertagits av Tullverket.

Desalkylgidazepam rapporterades för första gången på den internationella drogmarknaden i början av 2022 i USA och sedan även i Kanada. Substansen rapporterades som NPS i EU via EWS efter att finska tullverket i juni 2022 omhändertagit en plastpåse med gula tabletter innehållande desalkylgidazepam. Substansen rapporterades första gången i Sverige av Tullverket i september samma år efter att de omhändertagit 3 mg tabletter innehållande desalkylgidazepam.

Gidazepam och desalkylgidazepam har även rapporterats i UK, och under 2022 samt första halvan av 2023 rapporterades 4 fall av gidazepam och 121 fall av desalkylgidazepam i UK (ACMD Advisory Council on the Misuse of Drugs, "Recently encountered uncontrolled novel benzodiazepines and related compounds", 2024 update).

Tullverket:

Tullverket rapporterar att de under åren 2022-2025 haft ett ärende med 0,57 g pulver samt fem ärenden med totalt 176 tabletter innehållande desalkylgidazepam. De har endast haft två ärenden med gidazepam, vilket var 2025 och det rörde totalt 106,5 tabletter.

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

NFC rapporterar att de under åren 2022-2025 haft 28 beslag med totalt 4 g pulver samt 6987 tabletter desalkylgidazepam, i enlighet med tabell 1 nedan.

Desalkylgidazepam	2022	2023	2024	2025
Antal beslag (totalt)	3	9	13	3
Pulver (vikt, gram)	3	-	1	-
Tabletter (antal)	10	423	6538	16

Tabell 1. Antal beslag samt mängder av desalkylgidazepam under perioden 2022-2025.

Gällande gidazepam har de under samma period endast haft ett beslag rörande en tablett 2025.

Giftinformationscentralen uppger att de inte haft några ärenden rörande gidazepam eller desalkylgidazepam.

Rättsmedicinalverket rapporterar att desalkylgidazepam har påvisats i två förgiftningsdödsfall, ett där individen avled år 2022 och ett där individen avled år 2024. I båda fallen har desalkylgidazepam bedömts ha bidragit till dödsfallet tillsammans med andra droger och/eller läkemedel.

7. EXPONERINGSSÄTT, DOSER

a) Exponeringssätt vid missbruk

Oralt intag (för både gidazepam och desalkylgidazepam).

b) Missbruksdos

Gidazepam: Uppgifter kan inte hittas.

Desalkylgidazepam: Enligt anekdotiska uppgifter är en typisk användardos mellan 6 och 9 mg (Maskell et al., 2023).

c) Terapeutisk dos

Terapeutisk dos av gidazepam ligger på 40-500 mg/dag hos vuxna. Optimal dos anges i produktinformationen för Gidazepam IC[®] vara 100 mg/dag. Högre doser (över 150 mg) uppges ge ökad risk för biverkningar som dåsighet och muskelsvaghet.

8. KOMBINATIONSMISSBRUK

Uppgifter från förgiftningsdödsfall

I en kanadensisk studie från 2023 identifierades desalkylgidazepam i blodprover från 63 förgiftningsdödsfall. Det visade sig vara vanligt med samtidig förekomst av opioider (exempelvis fentanyl, metadon och buprenorfin) och/eller stimulantia (exempelvis amfetamin, metamfetamin och kokain) samt även andra bensodiazepiner (exempelvis bromazolam) (Merette et al. 2023). I en fallstudie rörande ett förgiftningsdödsfall från 2024 bedömdes orsaken till dödsfallet vara en kombination av fentanyl, bromazolam, and desalkylgidazepam, och dödsfallet bedömdes som ett olycksdödsfall (Ballotari et al., 2024).

I de två förgiftningsdödsfall som Rättsmedicinalverket rapporterat om (se avsnitt 6d, ”Förekomst av missbruk”, ovan) bidrog förutom desalkylgidazepam i det första fallet även bromazolam och heroin, och i det andra fallet bromazolam och protonitazen till dödsfallet.

Anekdotiska uppgifter

På Flashback.org uppger en användare att desalkylgidazepam tagits tillsammans med andra bensodiazepiner (flubrotizolam och fluetizolam).

9. TILLGÄNGLIGHET FÖR MISSBRUK

Gidazepam finns till salu på ett stort antal nätshoppar, både svensk- och engelskspråkiga, främst i form av tabletter (3-50 mg), men även i pulverform, på en sida i förpackningar på upp till 2 kg (sökning gjord februari 2026).

Desalkylgidazepam finns till försäljning på flera engelskspråkiga nätshoppar, främst i form av pulver (5-1000 g) och tabletter/pellets (oftast 2,5 mg), men finns även till försäljning i form av vätska (3 mg/ml) (sökning gjord februari 2026).

10. HÄLSORISKER/EFFEKTER VID MISSBRUK

a) Individuella risker

Gidazepam och desalkylgidazepam kan liksom andra bensodiazepiner vid överdosering orsaka dåsighet, svaghet, muskelsvaghet, minskad reaktionsförmåga, yrsel, illamående samt ataxi och kan, framför allt vid kombination med andra substanser som verkar dämpande på centrala nervsystemet (såsom alkohol och sederande substanser), även orsaka andningsdepression och koma.

b) Folkhälso- och sociala risker

Sannolikt samma risker med gidazepam och desalkylgidazepam som för andra bensodiazepiner.

11. NUVARANDE KONTROLLSTATUS

Ingen av substanserna finns upptagen i FN:s narkotikakonvention från 1961 eller i psykotropkonventionen från 1971.

Finland: Gidazepam är narkotikaklassad sedan 29 december 2025. Desalkylgidazepam är för närvarande kontrollerad som ett förbjudet psykoaktivt ämne för konsumentmarknaden. Dock avser man enligt den finska läkemedelsmyndigheten att framöver även utreda denna för narkotikaförklaring.

Danmark: Desalkylgidazepam är narkotikaklassad sedan februari 2023.

Island: Både gidazepam och desalkylgidazepam blev narkotikaklassade på Island 8 augusti 2025.

UK: I januari 2025 fördes 15 bensodiazepiner, inklusive gidazepam och desalkylgidazepam in i Schedule 1 i the Misuse of Drugs Regulations (MDR) från 2001 eftersom de inte har någon medicinsk användning i UK och substanserna upptogs även i Misuse of Drugs Act från 1971 (MDA) under Class C.

12. ÖVRIG INFORMATION

13. REKOMMENDATION

Gidazepam samt dess aktiva metabolit **desalkylgidazepam** rekommenderas för narkotikaförklaring av följande skäl:

- Gidazepam är en prodrug till den aktiva metaboliten desalkylgidazepam, som bildas efter att gidazepam intagits i kroppen. Båda substanserna är 1,4-benzodiazepiner såsom ett flertal redan narkotikaförklarade substanser och har liksom dessa en euforiserande effekt.
- Gidazepam och desalkylgidazepam är narkotikaklassade på Island och i UK. Desalkylgidazepam är narkotikaklassad i Danmark och gidazepam i Finland.
- Det diskuteras om både gidazepam och desalkylgidazepam på olika nätforum rörande användning i syfte att uppnå berusning.
- Två dödsfall kopplade till desalkylgidazepam har rapporterats av Rättsmedicinalverket.
- Information från NFC, Tullverket samt Rättsmedicinalverket tyder på att det förekommer ett missbruk av både gidazepam och desalkylgidazepam i Sverige.

14. NOTIFIERA EU-KOMMISSIONEN

Risker för människors liv och hälsa och den allmänna säkerheten medför att förordningsändringarna bör utarbetas på mycket kort tid och Läkemedelsverket rekommenderar att brådskande skäl enligt Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/1535 bör åberopas.

15. REFERENSER

ACMD Advisory Council on the Misuse of Drugs, "Recently encountered uncontrolled novel benzodiazepines and related compounds" (2024 update) [ACMD report: recently encountered uncontrolled novel benzodiazepines and related compounds \(2024 update\)](#)

Ballotari, M., Truver, MT., Dhoble, LR., Kinsey, AM., Hoyer, JL., Chronister, CW., Goldberger, BA (2024). A postmortem case report involving fentanyl, desalkylgidazepam, and bromazolam. *J Anal Toxicol.* 48(8), s. 636-640. doi: 10.1093/jat/bkae059.

Cayman Chemical, [Gidazepam \(Hidazepam, Hydazepam, CAS Number: 129186-29-4\) | Cayman Chemical](#)

Cayman Chemical, [Desalkylgidazepam \(Bromonordiazepam, CAS Number: 2894-61-3\) | Cayman Chemical](#)

Chemspider, Royal Society of Chemistry, UK, [Gidazepam | C17H15BrN4O2](#)

EMCDDA, EU EARLY WARNING SYSTEM FORMAL NOTIFICATION "Formal notification of 7-bromo-5-phenyl-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one (desalkylgidazepam) by Finland as a new psychoactive substance under the terms of Regulation (EC) No 1920/2006 and Council Framework Decision 2004/757/JHA." (juni 2022)

EMCDDA, EU EARLY WARNING SYSTEM FORMAL NOTIFICATION "Formal notification of 2-(7-bromo-2-oxo-5-phenyl-2,3-dihydro-1H-1,4-benzodiazepin-1-yl)acetohydrazide (gidazepam) by Denmark as a new psychoactive substance under the terms of Regulation (EU) No 2023/1322 and Council Framework Decision 2004/757/JHA." (oktober 2024)

Fimea (finska läkemedelsmyndigheten), mejlkorrespondens december 2025.

Flashback (januari 2026) <https://www.flashback.org/>

Giftinformationscentralen, Läkemedelsverket, mejlkorrespondens med Aza Kader januari 2026.

Kalinina, TS., Garibova, TL., Voronina, TA (1999). Discriminative effects of phenazepam and gidazepam in rats: comparison with other GABA-related drugs. *Pharmacol Biochem Behav* 64, s. 397–401.

Lee, Y., Park, Y., Nam, H., Lee, JW., Yu, SW (2020). Translocator protein (TSPO): the new story of the old protein in neuroinflammation. *BMB Rep.* 53(1), s. 20-27. doi: 10.5483/BMBRep.2020.53.1.273.

Maskell, PD., Wilson, G., Manchester, KR (2023). Designer Benzodiazepines Gidazepam and Desalkylgidazepam (Bromonordiazepam): What Do We Know? *J Anal Toxicol.* 47(4), s. 324-331. doi: 10.1093/jat/bkad004. Erratum in: *J Anal Toxicol.* 47(6):e53. doi: 10.1093/jat/bkad035.

Mérette, SAM., Kim, S., Davis, MD., Shapiro, AM (2023). Desalkylgidazepam blood concentrations in 63 forensic investigation cases. *J Anal Toxicol.* 47(9), s. 858-866. doi: 10.1093/jat/bkad072.

Nationellt forensiskt centrum, mejlkorrespondens med Jenny Rosengren-Holmberg januari samt mars 2026.

PubChem, [Gidazepam | C17H15BrN4O2 | CID 121919 - PubChem](#)

PubChem, [Desalkylgidazepam-d5 | C15H11BrN2O | CID 117065425 - PubChem](#)

Rättsmedicinalverket, mejlkorrespondens med Anna Jönsson och Lena Jörgensen oktober 2025 samt januari 2026.

Tullverkets laboratorium, mejlkorrespondens med Jenny Åberg januari 2026.