

BILAGA 1/RÅ:2002:3**FOLKHÄLSOINSTITUTET TEORETISKT UTLÅTANDE**

Mannerheimsvägen 166
00300 Helsingfors 30
Tfn:09-47441; Fax 09-4744 8553

Statsåklagare Petri Jääskeläinen
Riksåklagarämbetet
Albertsgatan 25 A
PB 333, 00181 Helsingfors
Tfn: 09-160 7677; Fax 09-1608 8808

Ärende: Narkotikaklassificering av läkemedel, för en bötestabell för straffbart bruk av narkotika.

Hänvisning: Statsåklagare Petri Jääskeläinens 2.11.2001 undertecknade begäran om utlåtande.

Enligt begäran om utlåtande har vissa av de vanligaste narkotikaklassificerade läkemedlen närmast utgående från deras farlighet räknats upp i en preliminär tredelad bötestabell. Med synnerligen farlig narkotika avses enligt 50 kap. 5 § 2 mom. strafflagen narkotika vars bruk medför livsfara vid felaktig dosering, fara för allvarlig hälsoskada även vid kortvarigt bruk eller starka avvänjningssymptom. Till den lindrigast straffbara gruppen hör cannabis, till den mellersta amfetamin, metylendioximetamfetamin (ecstasy) och LSD samt till den strängast straffbara gruppen heroin och kokain.

Vi som undertecknat av detta utlåtande föreslår en på våra åsikter baserad motsvarande klassificering av de verksamma beståndsdelarna i läkemedlen som räknas upp i Läkemedelsverkets förteckning Dnr 34/45/2002 (Förteckning över läkemedelspreparat vilka bedöms utgöra narkotika och innehar av läkemedelsverket beviljat giltigt försäljningstillstånd, daterad 10.1.2002). Indelningen har gjorts utgående såväl från farligheten bedömd enligt strafflagens ovan nämnda kriterier som från motsvarande jämförande klassificering av egentliga narkotika.

Läkemedlets verksamma beståndsdel	Klass	Kort motivering
Opioidläkemedel: Alfentanil Dextropropoxifen Fentanyl Hydromorfon Metadon Morfin Oxikodon (oxikon) Petidin Remifentanil Sufentanil	Sträng	Betydande risk för överdosering, framförallt vid intravenöst bruk eller i kombination med andra ämnen som verkar dämpande på det centrala nervsystemet. Dextropropoxifen har dessutom toxiska effekter på hjärtat. Uppenbar risk för utveckling av beroende. Efter långvarigt bruk som plötsligt avbryts kan starka avvänjningssymptom förekomma. Heroin har vid klassificeringen av egentlig narkotika har placerats i den strängt straffbara klassen. Heroinets verkan är närmast baserad på att det i organismen omvandlas till morfin.
Buprenorfin Etylmorfin Kodein	Mellersta	Risk för överdosering, framförallt vid intravenöst bruk eller i kombination med andra ämnen som verkar dämpande på det centrala nervsystemet. Uppenbar risk för utveckling av beroende. Efter långvarigt bruk som plötsligt avbryts kan tydliga avvänjningssymptom förekomma.

fortsätter...

Läkemedlets verksamma beståndsdel	Klass	Kort motivering
Opioidläkemedel:		
Folkodin		Har inte klassificerats, eftersom folkodin endast har en lindrigt dämpande effekt på det centrala nervsystemet och överdoseringar förekommer endast i undantagsfall. Missbrukas sällan och ett långvarigt bruk som plötsligt avbryts ger i regel inga avvänjningssymptom.
Benzodiazepiner:		
Alprazolam Diazepam Klobazam Klonazepam Klordiazepoxid Lorazepam Midazolam Nitrazepam Oxazepam Temazepam Trazolam	Lindrig	Viss risk för överdosering, även om dödsfall ytterst sällan förekommer om läkemedlen inte används i kombination med andra ämnen. Risken accentueras om läkemedlen används i kombination med andra ämnen som har en dämpande verkan på det centrala nervsystemet. Viss risk för utveckling av beroende. Efter långvarigt bruk som plötsligt avbryts kan avvänjningssymptom förekomma, i allmänhet dock inte livshotande.
Övriga läkemedel		
Meprobramat	Lindrig	Viss risk för överdosering, även om dödsfall mera sällan förekommer om läkemedlet inte används i samband med andra ämnen. Risken accentueras om det används i kombination med andra ämnen som har en dämpande verkan på det centrala nervsystemet. Viss risk för utveckling av beroende. Efter långvarigt bruk som plötsligt avbryts kan avvänjningssymptom förekomma, i allmänhet dock inte livshotande.
Pentobarbital	Mellersta	Betydande risk för överdosering, framförallt vid intravenöst bruk eller i kombination med andra ämnen som har en dämpande verkan på det centrala nervsystemet. Viss risk för utveckling av beroende. Efter långvarigt bruk som plötsligt avbryts kan tydliga avvänjningssymptom förekomma.
Zolpidem	Lindrig	Viss risk för överdosering, även om dödsfall ytterst sällan förekommer om läkemedlet inte används i kombination med andra ämnen. Risken accentueras om det används i kombination med andra ämnen som har en dämpande verkan på det centrala nervsystemet. Viss risk för utveckling av beroende. Efter långvarigt bruk som plötsligt avbryts kan avvänjningssymptom förekomma, i allmänhet dock inte livshotande.

Den ovanstående klassificeringen är baserad på läkemedlets verksamma beståndsdelar. Nedan en lista över handelsnamn på läkemedelspreparat som innehåller dessa beståndsdelar och nämns i Läkemedelsverkets ovan nämnda förteckning.

Enligt handelsnamn uppgjord lista:

<u>Handelsnamn</u>	<u>Verksam beståndsdel</u>	<u>Handelsnamn</u>	<u>Verksam beståndsdel</u>
Abalgin	dextropropoxifen	Morphin	morfin
Abalgin Retard	dextropropoxifen	Normison	temazepam
Actiq	fentanyl	Opamox	oxazepam
Alopam	oxazepam	Opidol	hydromorfon
Alprazolam Biochemie	alprazolam	Oramorph	morfin
Alprazolam Generics	alprazolam	Oxamin	oxazepam
Alprox	alprazolam	Oxanest	oxikodon
Anervan	meprobamat	Oxepam	oxazepam
Ardinex	kodein	OxyContin	oxikodon
Cocillana	etylmorfin	OxyNorm	oxikodon
Codesan comp	kodein	Panacod	kodein
Crampiton	meprobamat	Panacod forte	kodein
Depolan	morfin	Paraflex comp	dextropropoxifen
Diapam	diazepam	Petidin	petidin
Diazepam Desitin	diazepam	I-Polamivet vet*	metadon
Dolcontin	morfin	Potentol	meprobamat
Dolcontin Unotard	morfin	Rapifen	alfentanil
Dolmed	metadon	Relapamil	diazepam
Dormicum	midazolam	Risolid	klordiazepoxid
Durogesic	fentanyl	Rivatriil	klonazepam
Eanax	zolpidem	Subutex	buprenorfin
Fentanyl	fentanyl	Sufenta	sufentanil
Fentanyl Alparma	fentanyl	Sufenta forte	sufentanil
Fentanyl B.Braun	fentanyl	Sufentanil Fresenius Kabi	sufentanil
Fentanyl-Hameln	fentanyl	Sufentanil-Hameln	sufentanil
Frisium	klobazam	Sufentanil Narcomed	sufentanil
Gastrodyn comp	diazepam	Stella	zolpidem
Halcion	triazolam	Stesolid	diazepam
Indalgin	etylmorfin	Stesolid Novum	diazepam
Insomin	nitrazepam	Stesolid prefil	diazepam
Klotriptyl	klordiazepoxid	Stilnoct	zolpidem
Klotriptyl mite	klordiazepoxid	Temesta	lorazepam
Librax	klordiazepoxid	Temgesic	buprenorfin
Limbitrol	klordiazepoxid	Tenox	temazepam
Mebunat vet*	pentobarbital	Tuxi	folkodin
Medipam	diazepam	Ultiva	remifentanil
Midaselect	midazolam	Vertipam	diazepam
Midazolam Alparma	midazolam	Xanor	alprazolam
Midazolam Faulding	midazolam	Xanor Depot	alprazolam
Midazolam		Zolpidem Biochemie	zolpidem
Fresenius Kabi	midazolam	Zolpidem-Ratiopharm	zolpidem
Midazolam Hameln	midazolam		

Enligt verksam beståndsdel uppgjord lista:

<u>Verksam beståndsdel</u>		<u>Verksam beståndsdel</u>	
<u>Handelsnamn</u>		<u>Handelsnamn</u>	
alfentanil	Rapifen	meprobamat	Anervan
alprazolam	Alprazolam Biochemie		Crampiton
	Alprazolam Generics		Potentol
	Alprex	metadon	Dolmed
	Xanor		I-Polamivet vet*
	Xanor Depot	midazolam	Dormicum
buprenorfin	Subutex		Midaselect
	Temgesic		Midazolam Alparma
diazepam	Diapam		Midazolam Faulding
	Diazepam Desitin		Midazolam
	Gastrodyn comp		Fresenius Kabi
	Medipam		Midazolam Hameln
	Relapamil	morfin	Depolan
	Stesolid		Dolcontin
	Stesolid Novum		Dolcontin Unotard
	Stesolid prefill		Morphin
	Vertipam		Oramorph
dextropropoxifen	Abalgin	nitrazepam	Insomin
	Abalgin Retard	oxazepam	Alopam
	Paraflex comp		Opamox
etylmorfin	Cocillana		Oxamin
	Indalgin		Oxepam
fentanyl	Actiq	oxikodon	Oxanest
	Durogesic		OxyContin
	Fentanyl		Oxynorm
	Fentanyl Alparma	pentobarbital	Mebunat vet*
	Fentanyl B.Braun	petidin	Petidin
	Fentanyl-Hameln	remifentanil	Ultiva
folkodin	Tuxi	sufentanil	Sufenta
hydromorfon	Opidol		Sufenta forte
kodein	Ardinex		Sufentanil
	Codesan comp		Fresenius Kabi
	Panacod		Sufentanil-Hameln
	Panacod forte		Sufentanil Narcomed
klobazam	Frisium	temazepam	Normison
klonazepam	Rivatriol		Tenox
klordiazepoxid	Klotriptyl	zolpidem	Eanax
	Klotriptyl mite		Stella
	Librax		Stilnoct
	Limbitrol		Zolpidem Biochemie
	Risolid		Zolpidem-Ratiopharm
lorazepam	Temesta	triazolam	Halcion

* 'vet' avser veterinärmedicinska preparat

ESA MERIRINNE
Esa Meririnne, ML
Konsulterande farmakolog

TIMO SEPPÄLÄ
Timo Seppälä, MD
Docent, laboratoriefchef

Utlåtandets skattefria pris: 200 €