



Katarina Lindroos .
Kimmo Kuoppasalmi

THL 1876/4.00.00/2017

08.11.2017

Riksåklagarämbetet/
Statsåklagare Leena Metsäpelto
Fågelviksgränden 4
00530 Helsingfors

Ärende: Jämförelse av läkemedel som anses vara narkotiska med vanliga typer av narkotika

I enlighet med begäran om utlåtande ombes uppdatering av Folkhälsoinstitutets klassificering av 11.3.2002 av verksamma beståndsdelar i läkemedel 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).

När det gäller påföljder för straffbart bruk av narkotika har vissa av de vanligaste narkotiska ämnena preliminärt indelats i tre klasser i tabellen för strafforderförfarande främst utifrån farlighet (tabell för strafforderförfarande, RÅ 1/2006). Grunden för klassificeringen nedan har jämförts med denna tabell. Enligt 50 kap. 5 § 2 mom. i strafflagen avses med synnerligen farlig narkotika vars bruk medför livsfara vid felaktig dosering, fara för allvarlig hälsoskada även vid kortvarigt bruk eller starka avvänjningssymptom. Till den lindrigast straffbara klassen hör cannabis, till den mellersta klassen amfetamin, metametamin, metylendioximetametamin (ecstasy) och LSD och till den strängaste klassen hör heroin och kokain.

Vid tidpunkten för givandet av utlåtandet har preparat som beviljats försäljningstillstånd och som säljs räknats upp i bilagan (förteckning av Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet (Fimea) 3.11.2017). I klassificeringen har de verksamma beståndsdelar i läkemedel för vilka försäljningstillstånd dragits in lämnats kvar. Aktuell information finns i Fimeas läkemedelsdatabas.

www.thl.fi

Katarina Lindroos
Kimmo Kuoppasalmi

THL 1876/4.00.00/2017

08.11.2017

Läkemedlets verksamma beståndsdel	Klass	Kort motivering
Opioidläkemedel:		
Alfentanil Dextropropoxifen Fentanyl Hydromorfon Levometaan 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 placerats i den strängt straffbara klassen. Heroinet verkar är närmast baserad på att det i organismen omvandlas till morfin
Buprenorfin Etylmorfin Kodein Tapentadol	Mellersta gruppen	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.
Folkodin	Har inte klassificerats	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.
Bensodiazepiner:		
Alprazolam Diazepam Klobazam Klonazepam Klordiazepoxid Lorazepam Midazolam Nitrazepam Oxazepam Temazepam Triazolam	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.

www.thl.fi

Katarina Lindroos
Kimmo Kuoppasalmi

THL 1876/4.00.00/2017

08.11.2017

Stimulanter:		
Dexamfetamin Lisdexamfetamin Metylfenidat	Mellersta gruppen	Risk för överdosering, framförallt vid intravenöst bruk. Uppenbar risk för utveckling av beroende. Efter långvarigt bruk som plötsligt avbryts kan tydliga avvänjningssymptom förekomma.
Övriga läkemedel:		
Meprobamat	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.
Pentobarbital Fenobarbital	Mellersta gruppen	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.
Zolpidem	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.
Cannabis	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.
Gammahydroxybutyrat (natriumoxibat)	Mellersta gruppen	Risken för överdos accentueras om läkemedlen används i kombination med andra ämnen som har en dämpande verkan på det centrala nervsystemet. Uppenbar risk för utveckling av beroende. Efter långvarigt bruk som plötsligt avbryts kan tydliga avvänjningssymptom förekomma.

www.thl.fi



Katarina Lindroos
Kimmo Kuoppasalmi

THL 1876/4.00.00/2017

08.11.2017

BILAGA 1. Förteckning av Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet FIMEA 3.11.2017 över läkemedelspreparat som beviljats försäljningstillstånd och som innehåller verksamma beståndsdelar som klassificerats som narkotika.

Enhetschef

(Underskrift)
Teemu Gunnar

Rättsläkare, MD, DI

(Underskrift)
Katarina Lindroos

Överläkare, MKD, docent
Enheten för rättstoxikologi

(Underskrift)
Kimmo Kuoppasalmi

3.11.2017

 Fimeadnr
006520/00.04.05/2017

Förteckning över läkemedelspreparat med försäljningstillstånd av Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea 3.11.2017. Som sökvillkor verksamma ämne (narkotika) och ATC-kod R05FA02 om preparatet innehåller verksamma ämnen som klassificerats som narkotika.

Läkemedelspreparat för människor

Narkotika	Preparatets namn	ATC-kod	Butikens (3.11.2017)
Alfentanil	ALFENTANIL HAMELN	N01AH02	nej
Alfentanil	RAPIFEN	N01AH02	ja
Alprazolam	ALPRAZOLAM KRKA	N05BA12	ja
Alprazolam	ALPROX	N05BA12	ja
Alprazolam	XANOR	N05BA12	ja
Alprazolam	XANOR DEPOT	N05BA12	ja
Buprenorfin	BUPREFARM	N02AE01	ja
Buprenorfin	BUPREMYL	N02AE01	ja
Buprenorfin	BUPRENORPHINE GLENMARK	N02AE01	ja
Buprenorfin	BUPRENORPHINEHEXAL	N02AE01	nej
Buprenorfin	BUPRENORPHINE ORION	N02AE01	nej
Buprenorfin	BUPRENORPHINE RATIOPHARM	N02AE01	ja
Buprenorfin	BUPRENORPHINE SANDOZ	N02AE01	ja
Buprenorfin	BUPRENORPHINE STADA	N02AE01	nej
Buprenorfin	NORSPAN	N02AE01	ja
Buprenorfin	SUBUTEX	N07BC01	ja
Buprenorfin	TEMGESIC	N02AE01	ja
Buprenorfin, kombinationspreparat	BUNALICT	N07BC51	nej
Buprenorfin, kombinationspreparat	SUBOXONE	N07BC51	ja
Dexamfetamin	ATTENTIN	N06BA02	ja
Diazepam	DIAPAM	N05BA01	ja
Diazepam	M EDI PAM	N05BA01	ja
Diazepam	STESOLID	N05BA01	ja
Diazepam	STESOLID NOVUM	N05BA01	ja
Diazepam	STESOLID PREFILL	N05BA01	ja
Fentanyl	ABSTRAL	N02AB03	ja
Fentanyl	BREAKYL	N02AB03	nej
Fentanyl	BREAKYL START	N02AB03	nej
Fentanyl	DUROGESIC	N02AB03	ja
Fentanyl	EFFENTORA	N02AB03	ja
Fentanyl	FENTANYL	N01AH01	ja
Fentanyl	FENTANYL RATIOPHARM	N02AB03	ja
Fentanyl	FENTANYLSANDOZ	N02AB03	ja

Fentanyl	FENTANYL STADA	N02AB03	ja
Fentanyl	FENTANYL-HAMELN	N01AH01	ja
Fentanyl	INSTANYL	N02AB03	ja
Fentanyl	IONSYS	N02AB03	nej
Fentanyl	MATRIFEN	N02AB03	ja
Fentanyl	PECFENT	N02AB03	ja
Hydromorfon	PALLADON	N02AA03	ja
Cannabinoider (THC, CBD)	SATIVEX	N02BG10	ja
Klobazam	FRISIUM	N05BA09	ja
Klonazepam	RIVATRIL	N03AE01	ja
Klordiazepoxid	RISO LID	N05BA02	ja
Kodein och ibuprofen	ARDINEX	N02AJ08	ja
Kodein och ibuprofen	BURANA COMP	N02AJ08	ja
Kodein och paracetamol	ALTERMOL	N02AJ06	ja
Kodein och paracetamol	PANACOD	N02AJ06	ja
Kodein och paracetamol	PARACETAMOL/CODEIN ORION	N02AJ06	ja
Kodein och paracetamol	PARAMAX-COD	N02AJ06	ja
Kodein, kombinationspreparat	CODESAN COMP	R05FA02	ja
Kodein, kombinationspreparat	KATAPEKT	R05FA02	ja
Kodein, kombinationspreparat	RECIPECT	R05FA02	ja
Lisdexamfetamin	ELVANSE	N06BA12	ja
Lisdexamfetamin	ELVANSE ADULT	N06BA12	nej
Lorazepam	LORAZEPAM ORIFARM	N05BA06	ja
Lorazepam	LORAZEPAM ORION	N05BA06	ja
Lorazepam	TEMESTA	N05BA06	ja
Metadon	DOLMED	N07BC02	ja
Metadon	METADON ABCUR	N07BC02	ja
Metadon	METADON NORDIC DRUGS	N07BC02	ja
Metadon	METHADONE MARTINDALE PHARMA	N07BC02	ja
Metylfenidat	CONCERTA	N06BA04	ja
Metylfenidat	EQUASYM RETARD	N06BA04	ja
Metylfenidat	MEDIKINET	N06BA04	ja
Metylfenidat	MEDIKINETCR	N06BA04	ja
Metylfenidat	METHYLPHENIDATE ACTAVIS	N06BA04	nej
Metylfenidat	METHYLPHENIDATE MYLAN	N06BA04	ja
Metylfenidat	METHYLPHENIDATE SANDOZ	N06BA04	ja
Metylfenidat	RITALIN	N06BA04	ja
Midazolam	BUCCOLAM	N05CD08	ja
Midazolam	DORMICUM	N05CD08	ja
Midazolam	MIDAZOLAM ACCORD	N05CD08	ja
Midazolam	MIDAZOLAM HAMELN	N05CD08	ja
Midazolam	MIDAZOLAM ORPHA	N05CD08	nej
Morfin	DEPOLAN	N02AA01	ja
Morfin	DOLCONTIN	N02AA01	ja
Morfin	DOLCONTIN UNOTARD	N02AA01	nej

Morfin	MORPHIN	N02AA01	ja
Morfin	MORPHINE ORION	N02AA01	nej
Morfin	ORAMORPH	N02AA01	ja
Natriumoxibat	XYREM	N07XX04	ja
Nitrazepam	INSOMIN	N05CD02	ja
Nitrazepam	NITRAZEPAM ACCORD	N05CD02	nej
Oxazepam	OPAMOX	N05BA04	ja
Oxazepam	OXAMIN	N05BA04	ja
Oxikodon	OXANEST	N02AA05	ja
Oxikodon	OXYCODON HCLACCORD	N02AA05	ja
Oxikodon	OXYCODONE ACTAVIS	N02AA05	nej
Oxikodon	OXYCODON E ORION	N02AA05	ja
Oxikodon	OXYCODONE RATIOPHARM	N02AA05	ja
Oxikodon	OXYCODONESANDOZ	N02AA05	nej
Oxikodon	OXYCODONE TEVA	N02AA05	nej
Oxikodon	OXYCODONE VITABALANS	N02AA05	ja
Oxikodon	OXYCONTIN	N02AA05	ja
Oxikodon	OXYNORM	N02AA05	ja
Oxikodon	OXYRATIO	N02AA05	ja
Oxikodon och naloxon	OXYCODONE/NALOXONE KRKA	N02AA55	nej
Oxikodon och naloxon	OXYCODON E/NALOXO N E RATIOPHARM	N02AA55	nej
Oxikodon och naloxon	OXYCODONE/NALOXONE STADA	N02AA55	nej
Oxikodon och naloxon	TANONALLA	N02AA55	nej
Oxikodon och naloxon	TARGINIQ	N02AA55	ja
Remifentanil	REMIFENTANIL ACTAVIS	N01AH06	nej
Remifentanil	REMIFENTANIL B. BRAUN	N01AH06	nej
Remifentanil	REMIFENTANIL HOSPIRA	N01AH06	ja
Remifentanil	ULTIVA	N01AH06	ja
Sufentanil	SUFENTA	N01AH03	ja
Sufentanil	SUFENTA FORTE	N01AH03	ja
Sufentanil	SUFENTANIL-HAMELN	N01AH03	ja
Sufentanil	ZALVISO	N01AH03	nej
Tapentadol	PALEXIA	N02AX06	nej
Tapentadol	PALEXIA DEPOT	N02AX06	nej
Temazepam	TENOX	N05CD07	ja
Triazolam	HALCION	N05CD05	ja
Zolpidem	EDLUAR	N05CF02	nej
Zolpidem	SOMNOR	N05CF02	ja
Zolpidem	STELLA	N05CF02	ja
Zolpidem	STILNOCT	N05CF02	ja
Zolpidem	ZOLPIDEM HEXAL	N05CF02	ja
Zolpidem	ZOLPIDEM VITABALANS	N05CF02	ja
Zolpidem	ZOLPIDEM-RATIOPHARM	N05CF02	ja

	Veterinärmedicinska preparat	
Buprenorfin	BUPAQ MULTIDOSE VET	QN02AE01 ja
Buprenorfin	BUPREFELICAN VET	QN02AE01 ja
Buprenorfin	VETERGESIC VET	QN02AE01 ja
Fenobarbital	BARBIVET VET	QN03AA02 ja
Fenobarbital	EPITYLVET	QN03AA02 ja
Fenobarbital	PHENOLEPTILVET	QN03AA02 ja
Levometadon och andra	L-POLAMIVET VET	QN02AC52 ja
Metadon	SEMFORTAN VET.	QN02AC90 ja
Metadon	SYNTHADON VET	QN02AC52 ja
Pentobarbital	EUTABARB VET.	QN51AA01 ja
Pentobarbital	EUTHANIMALVET	QN51AA01 ja
Pentobarbital	EUTHASOLVET	QN51AA01 ja
Pentobarbital	MEBUNATVET	QN05CA01 ja

Motsvarande uppgifter finns på Fimeas webbplats:
http://www.fimea.fi/laakehaut_ia_luettelot/laakehaku.