

의약품 안전성 정보

엠지티엔에이주페리 (19.07.19)

대상 약품	엠지티엔에이주페리
원내 약품	엠지티엔에이주 페리
효능효과	비경구영양제제
사 유	식약처는 엠지티엔에이주페리 품목이 엔도톡신시험 부적합하였음을 보고받고 잠정판매,사용중지 및 회수조치
주요 내용	해당 제조사에서는 부적합이 확인된 엠지 티엔에이주페리 품목에 대해 회수조치를 진행중임 해당 품목의 사용을 중지하여 주시고 유통품 회수가 적절히 수행될 수 있도록 적극 협조 부탁드립니다
비 고	- 향후 적합 확인 시 잠정판매 및 사용중지 조치해제 예정임 - 원내 게시판 공지

Special Issue : 고주의 의약품

약제부에서는 '고주의성 약품' 으로 유사약품과 냉장약등 투약 오류 가능성이 높은 약품을 지정하여 관리하고 있습니다. 유사약품에는 유사외관 유사발음, 다함량약품이 있으며, 약제부에서는 유사약품 목록을 정비하며, 유사약품 보관 장소에는 경고라벨을 부착하고 있습니다.

[유사발음 의약품]

약 품 명 1	약 품 명 2
[내복약, 외용약]	
Augmentin Duo syr (7:1) 1ml	Augmentin syr 1ml
Cough 20ml Stick	Cough syrup 1ml
Dermatop 연고 10g 0.25%	Dermatop액 20ml 0.25%
Duphalac easy 15ml pack (변비)	Duphalac Easy syrup 1ml(변비)
Hydrin cap 500mg (녹색/빨강)	Hytrin tab 2mg (주황)
Isopto Atropine eye drop 1% 15ml(아트로핀)	2% Isopto Carpine eye 15ml(pilocarpine)
Risperdal tab 1mg (흰색)	Risperidon tab 2mg (주황)
Smecta syrup 1ml	Smecta 20ml pack

Synatura 15ml Pack	Synatura syrup 1ml
Tarivid 안연고 3.5g	Tarivid eye drop 5ml(점안액)
Ventolin액 20ml	Ventolin EVOhaler
[주사약]	
BSS액 500ml	BSS Plus Soln 500ml
Ca-chloride inj 3% 20ml (염카루주)	Ca-Gluconate inj 10% 20ml(글루콘산칼슘)
Ephedrine inj 40mg/1ml	Epinephrine inj 1mg/1ml
Humalog믹스25 콕펜 3ml/1pen	Humalog콕펜 inj 3ml/pen
Keromin inj 30mg/ml (케로민)	Ketorac inj 30mg/ml(케토락)
Pantoloc inj 40mg	Pantoline inj 40mg
Remicade inj 100mg (레미케이드)	RemSIma inj 100mg (렘시마)
TeriPIN inj 1mg (테리핀주)	TeriBONE inj 56.5mcg/vial (테리본주)
Simponi pfs inj 50mg	Simponi IV inj 50mg/4ml

[유사모양 의약품]

약 품 명 1	약 품 명 2	약 품 명 3
[내복약]		
Actos tab 15mg	Macperan tab	Stogar tab 10mg
Alpium tab 50mg	Ursa tab 100mg	
Arimidex tab 1mg (항암제)	Casodex tab 50mg (항암제)	
Azeptin tab 1mg	Zanidip tab 10mg	
Bonaring-A tab 50mg	Zyloric tab 100mg	
Caduet tab 5/10mg	Xyzal tab 5mg	
Ciprobay tab 250mg	Qupron tab 250mg	
Dexamethasone tab 0.5mg	Solondo tab 5mg	
Diovan tab 160mg	Trileptal FCT 300mg	
Folicacid tab 1mg	Peniramin tab 2mg	
Gabatin cap 100mg	Lopain cap 2mg	
Jelmiron cap 100mg	Lyrica cap 150mg (중용량)	
Keppra tab 500mg (노랑)(중용량)	Naxen-F tab 500mg	
Lexapro tab 10mg	Lexacure tab 5mg	Sandoz Escitalopram tab 10mg
Lithan tab 300mg	Septrin tab 400/80mg	
Methylon tab 4mg	Domperidone tab 10mg	
Minocin cap 50mg	Transamin tab 250mg	
Opalmon tab 5mcg	Twolion tab 10mg	
Plavix tab 75mg	Plavitor tab 75mg	
Seltra tab 50mg	ZoLOft tab 50mg	
Tylenol ER tab 650mg	Teveten tab 600mg	
[주사약]		
AKocin inj 150mg/1.5ml	Acupan inj 20mg/2ml	
Cefazolin inj 1g/종근당	Denogan inj 1g	
ClaMoxin vial 1.2g (고용량)	Tazicef inj 1g	
Jetiam inj 1g/삼진	Maxipime inj 1g/보령	
Matok inj 500mg/5ml	Tranexamic acid inj 500mg/5ml	
Paceta inj 1g	Zenocef inj 1g	

[다함량의약품 내복약, 마약,향정]

약품명	저용량(mg)		⇒	고용량(mg)		약품명	저용량(mg)		⇒	고용량(mg)	
Abilify tab	2	5	10	15		Minirin Melt tab	60 mcg			120 mcg	
Acertil tab	4			8		Mirapex tab	0.125	0.25	0.5	1	
Adalat oros	30			60		Mirtax tab	15			30	
Alsoben tab	100			200		Neurocept tab	5			10	
Amaryl tab	2			4		Neurontin	300			600	
Aprovel tab	150			300		Orfil SR tab	150	300		600	
Aricept evess	5			10		Pantoloc tab	20			40	
Aricept tab	5	10		23		Pentasa SR tab	500			1000	
Aripizole tab	5	10		15		Peridol tab	1.5	5		10	
Atacand tab	8			16		Pletaal tab	50			100	
Augmentin tab	375			625		Polaless tab	100			400	
A-xat CR	12.5			25		Pradaxa cap	110			150	
Baraclude tab	0.5			1		Pristiq tab	50			100	
Benztropine tab	1			2		Quetapin	12.5	25	50	100	200
Brintellix tab	5	10		20		Quetapin XR	50	150		200	
Buspar tab	5			10		Remeron soltab	15			30	
Carvenal tab	12.5			25		Rifampin cap	150			300	
Cipol-N cap	25			100		Rispen OD	1			2	
Clozaril tab	25			100		Ropimax tab	0.25	1		2	
Cozaar tab	50			100		Samsca tab	15			30	
Cravit tab	100	250		500		Sensival tab	10			25	
Creazin tab	10			20		Seroquel SR	300			400	
Cymbalta cap	30			60		Stalevo tab	50	100	150	200	
Depakote ER tab	250			500		Strattera cap	10	25	40	60	80
Diabex tab	250	500		1000		Sutene cap	12.5	25		50	
Diamicron MR tab	30			60		Tamiflu cap	30	45		75	
Dilatrend tab	12.5			25		Tenormin tab	25			50	
Duroceptol cap	30			60		Theoran B	100			200	
Efexor XR cap	37.5			75		Thioctacid tab	200			600	
Eliquis tab	2.5			5		Topamax sprinkle	25			50	
Emend cap	80			125		Toviaz PR	4			8	
Enafon tab	5			10		Trittico tab	25	50		75	
Entelon tab	50			150		Ultracet ER	325/37.5			650/75	
Entresto	50	100		200		Venexor XR	37.5			75	
Exelon cap	1.5	3		6		Vytorin tab	10/10			10/20	
Fastic tab	30			90		Warfarin tab	2			5	
Foichol tab	100			200		Wellbutrin XL	150			300	
Ginexin-F tab	40			80		Xarelto tab	10	15		20	
Glucobay tab	50			100		Xeloda tab	150			500	
Hidrasec granules	10			30		Zeldox cap	40			60	
Invega ER	3	6		9		Zyprexa zydis	5			10	
Ixel cap	12.5	25		50		Zyprexa tab	2.5	5		10	
Jardiance	10			25		Zyrepin tab	2.5	5		10	
Kabalin cap	25			50		마약,향정					
Keppra tab	250	500		1000							
Lamictal tab	50			100		Alpram tab	0.25			5	
Lanston cap	15			30		Concerta oros	18			27	
Lanston LFDT	15			30		Dazeparm tab	2			5	
Lipinon tab	10			20		Durogesic D patch	25mcg			50mcg	
Lipitor tab	10	20	40	80		Loravan	0.5			1	
Lodopin tab	50			100		Metadate CD	10			20	
Lonasen tab	2	4		8		Stilnox CR	6.25			12.5	
Lukair tab	4			10		Targin tab	10/5	20/10		40/20	
Lyrica cap	75	150		300		Midazolam inj	5mg/5ml			15mg/3ml	
Mevalotin tab	20			40		Pethidine inj	25mg/0.5ml			50mg/1ml	
Micatere tab	40			80		Ultian inj	1mg			5mg	

[다함량의약품, 주사약]

약 품 명 1	약 품 명 2	약 품 명 3
Abilify Maintena inj 300mg	Abilify Maintena inj 400mg	
Actilyse inj 20mg/20ml	Actilyse inj 50mg/50ml	
Albumin inj 5% 250ml	Albumin inj 20% 100ml	
Amikacin inj 250mg/2ml	Amikacin inj 500mg/5ml	
Cefotaxime inj 500mg (한미)	Cefotaxime inj 1g (영진)	Cefotaxime inj 2g (한미)
Ceftriaxone inj 1g (국제)	Ceftriaxone inj 2g(보령)	
Ciprobay inj 200mg	Ciprobay inj 400mg	
ClaMoxin inj 0.6g	ClaMoxin inj 1.2g	
Cnoxane inj 40mg/0.4ml	Cnoxane inj 60mg/0.6ml	
Diphereline inj 3.75mg	Diphereline inj 11.25mg	
Firmagon inj 80mg	Firmagon inj 120mg	
Fullgram inj 300mg/2ml	Fullgram inj 600mg/4ml	
Hanomycin inj 500mg	Hanomycin inj 1g	
Hepamerz inj 500mg/5ml	Hepamerz INFUision 5g/10ml	
Invega sustenna 50mg , 75mg, 100mg, 150mg		
Invega trinza inj 175mg, 263mg, 350mg, 525mg		
Lefocin inj 500mg	Lefocin inj 750mg	
Levofloxacin inj 500mg/100ml	Levofloxacin inj 750mg/150ml	
Leuplin inj 3.75mg	Leuplin DPS inj 11.25mg	
Lidocaine daihan inj 2% 5ml	Lidocaine inj 2% 400mg/20ml	
Magnesin inj 10% 20ml	Magnesin inj 50% 20ml	
Muteran inj 300mg/3ml	Muteran inj 600mg/6ml	
Norpin inj 4ml	Norpin inj 20ml	
Predisol inj 125mg	Predisol inj 500mg	
Proamin inj 10% 200ml	Proamin inj 10% 500ml	
Tridol inj 50mg/ml	Tridol inj 100mg/2ml	
TNA PERI inj 1448ml(말초정맥용)/녹색	MG TNA-peri 960mL	
Ulistin inj 5만IU/ml	Ulistin inj 10만IU/2ml	
Urokinase inj 20,000 IU	Urokinase inj 100,000 IU	Urokinase inj 500,000 IU
Zoladex depot inj 3.6mg	Zoladex LA inj 10.8mg	
[Helixor]		
Helixor A(에이) inj 1mg , 5mg, 10mg, 20mg, 30mg, 50mg, 100mg		
Helixor M(엠) inj 1mg , 5mg, 10mg, 20mg, 30mg, 50mg, 100mg		
[투석액]		
Physioneal 1.5% 2L	Physioneal 2.5% 2L	Physioneal 4.25% 2L,
Peripure Soln 1.5% 2L	Peripure Soln 2.5% 2L	Peripure Soln 4.2.5% 2L,
Stay Safe Balance 2(1.5%) 2L	Stay Safe Balance 3(4.25%) 2L	Stay Safe Balance 4(2.3%) 2L
[항암제]		
5-FU inj 250mg/5ml	5-FU inj 1000mg/20ml	5-FU inj 500mg/10ml
Cisplan inj 10mg/20ml	Cisplan inj 50mg/100ml	
Gemcibine inj 200mg	Gemcibine inj 1g	
Iritecan inj 200mg/10ml	Iritecan inj 300mg/15ml	
Oxaplin inj 50mg/10ml	Oxaplin inj 100mg/20ml	
Padexol inj 100mg/16.7ml	Padexol inj 300mg/50ml	
Taxelo inj 20mg	Taxelo inj 80mg	
[항암제 (냉장)]		
Adrimycin RDF inj 10mg	Adrimycin RDF inj 50mg	
Avastin inj 100mg	Avastin inj 400mg	
Carplan inj 50mg/5ml	Carplan inj 150mg/15ml	Carplan inj 450mg/45ml
Herceptin inj 150mg	Herceptin SC inj 600mg/5ml	
MabThera inj 100mg/10ml	MabThera inj 500mg/50ml	
[조영제]		
Gadovist inj 7.5ml	Gadovist inj 10ml	
Iobrix-350 30ml	Iobrix-350 100ml	Iobrix-350 500ml
Iomeron 350 100ml	Iomeron 350 500ml	
Prohance inj 10ml	Prohance inj 15ml	
Visipaque 270mg 100ml	Visipaque 320mg 100ml	

[다함량의약품 냉장약]

약 품 명 1	약 품 명 2	약 품 명 3
Actemra inj 80mg/4ml	Actemra inj 400mg/20ml	
Cancidas inj 50mg	Cancidas inj 70mg	
Cerebyx inj 150mg/2ml	Cerebyx inj 750mg/10ml	
Eporon inj 3000iu/0.3ml	Eporon inj 4000iu/0.4ml	Eporon inj 10000iu/ml
Gardasil 4가 inj 0.5ml	Gardasil 9가 pfs inj	
IV Globulin SN inj 1g/20ml	IV Globulin SN 2.5g/50ml	
Kaloderm 9㎢(3cm* 3cm) (냉동)	Kaloderm 56㎢ (7.5cm*7.5cm) (냉동)	
Nesp inj 40mcg/0.5ml	Nesp inj 60mcg/0.5ml	
Prevenar13 inj (소아용)	Prevenar13 inj (성인용)	
Sandostatin LAR inj 10mg	Sandostatin LAR inj 20mg	
Synagis inj. 50mg	Synagis inj 100mg	
TachoSil 3.0*2.5*0.5	TachoSil 9.5*4.8*0.5	
Tractocile inj 6.75mg	Tractocile inj 37.5mg	
U-vax B inj 10mcg/0.5ml (소아용)	U-vax B inj 20mcg/ml (성인용)	
Vaqta inj 0.5ml (소아용)	Vaqta inj 1ml (성인용)	

[다함량의약품 외용약]

약 품 명 1	약 품 명 2	약 품 명 3
7.5% Povidone iodine	10% Povidine 1L	
Diasol S 75g/150ml	Diasol S 100g/200ml	
Exelon Patch 5(9mg)	Exelon Patch 10(18mg)	
Nicostop-20 7 patch	Nicostop-30 7 patch	
Relvar 100 Ellipta	Relvar 200 Ellipta	
Surgicel(1901KR) 5*35㎢	Surgicel(1903KR) 5*7.5㎢	
Vaselin gauze 7.5* 7.5	Vaselin gauze 7.5* 15	Vaselin gauze 7.5* 300

[냉장보관 의약품]

주사약 (병동)		주사약 (외래)		백신	
상품명	보관온도	상품명	보관온도	상품명	보관온도
Abnobaviscum F	1~15	Actemra inj 400mg/20ml	2~8	Adacelinj	2~8
Antithrombin III 500iu	2~8	Actemra inj 80mg/4ml	2~8	BCG Vaccine SSI	2~8
Benzetacil inj 120만	25℃ 이하	Allergovit depot (초기)	2~8	Boostrix pfs inj 0.5ml	2~8
Botox 100iu	2~8	Allergovit depot (유지)	2~8	Cervarix 0.5ml	2~8
Botulax inj 50단위	2~8	Decapeptyl Depot-3.75mg	2~8	DTaP inj 0.5ml	2~8
Cancidas 50mg	2~8	Eligard inj 45mg	2~8	Euhibinj	2~8
Cancidas 70mg	2~8	Enbrel 50mg inj	2~8	Influenza 0.25ml 3가	2~8
Cerebyxinj 150mg/2ml	2~8	EutropinAQinj	2~8	Influenza 백신 0.5ml 3가	2~8
Cerebyxinj 750mg/10ml	2~8	Eylea inj 11.12mg	2~8	Influenza 백신 0.5ml 4가	2~8
Clotinab 10mg/5ml	2~8	Humira 40mg	2~8	Gardasil 4가	2~8
Curosurf 120mg /1.5ml	2~8	Novo-helisen depot(유지)	2~8	Gardasil 9가	2~8
Cynacthen주 0.25mg	2~8	Novo-helisen depot(초기)	2~8	JEV(일본뇌염백신) 0.7ml	2~8
Dehydrated Alcohol 10ml	냉소보관	Oncotice 12.5mg	2~8	JEV(일본뇌염백신) 0.4ml	2~8
Discovisc inj	2~8	Orencia inj 250mg	2~8	Menveo inj	2~8
Eglandin 2ml	50이하	Prolia pfs inj 60mg	2~8	MMR II inj 0.5ml	2~8
Eporoninj 3000iu/0.3ml pfs	2~8	Remicade 100mg	2~8	Pentaxim pfs inj 0.5ml	2~8
Eporoninj 4000iu/0.4ml pfs	2~8	Remsima inj 100mg	2~8	Prevenar13 0.5ml	2~8
Eporoninj 10000iu/ml pfs	2~8	Sandostatin LAR inj 10mg	2~8	Prevenar13 /성인용	2~8
Forsteo 24ml	2~8	Sandostatin LAR inj 20mg	2~8	Prodiac 23	2~8
Fungizone 50mg	100이하	Saxenda pen inj 3ml/1pen	2~8	Rotarix 1ml	2~8
Hepabig 0.5ml	2~8	Simponi prefilled syringe 50mg	2~8	RotaTeq 2ml	2~8
HiraxInjection	2~8	Simponi prefilled syringe 100mg	2~8	Sudu vax 0.7ml	2~8
Hyaluronic acid eye inj	2~8	SimponiIVinj50mg/4ml	2~8	Tetraxim inj 0.5ml	2~8
Hyper-tet 250iu	100이하	Stelara pfs inj 45mg	2~8	TD vaccine	2~8
IV Globulin S 1G	2~8	Thyrogen genzyme inj 1.1mg	2~8	U-VAX B 10mcg	2~8
IV Globulin S 2.5G	2~8	Tremfya pfs inj 100mg	2~8	U-VAX B 20mcg	2~8
Kynteles inj 300mg	2~8	인슐린		Vaqta 0.5ml	2~8
LeucosOdium 5% 350mg/7ml	2~8	Apidra Solostar 3ml	2~8	Vaqta 1ml	2~8
Leucostim 300mcg	2~8	Humalog 믹스25 쿼펜 3ml	2~8	Zostavax inj	2~8
Lucentis inj 10mg/ml	2~8	Humalog 쿼펜 3ml	2~8		
M.V.H	2~8	Humulin N pen 3ml	2~8	항정신정 약물	
Meditoxin inj	2~8	HumulinR10ml/vial	2~8	Ativan4mg	2~8
Minirin injection 1ml	2~8	InsulatardHM10ml/vial	2~8	Ketamine 500mg/10ml	냉소보관
Mircera pfs 200mcg	2~8	Lantus Solostar 3ml	2~8	항암제	
Nalador0.5mg	2~8	Mixtard30HM10ml/vial	2~8	Adriamycin-RDF 50mg	냉소보관
Nesp prefilled-syringe 40µg Inj	2~8	NovoMix 30 Flex Pen 3ml	2~8	Adrimycin RDF 10mg	냉소보관
Nesp prefilled-syringe 60µg Inj	2~8	Ryzodeg flex touch inj 3ml	2~8	Avastin 100mg	2~8
Neulapeg pfs inj 6mg/0.6ml	2~8	Soliqua pen inj 3ml/pen	2~8	Avastin 400mg	2~8
Nimbex inj 20mg/10ml	2~8	Tresibaflextouchpen	2~8	Bleocin inj 15mg	2~8
Oxytocin10iu	100이하	**인슐린 : 실온에서 4주 안정		Carplan 50mg	2~8
Rocaron inj 50mg	2~8	외용약		Carplan 150mg	2~8
Salmusaantivenin	2~8	Paracaine 0.5% 0.8ml	2~8	Carplan 450mg	2~8
Sandostatin 0.1mg	2~8	TachoSil 3.0*2.5*0.5	25이하	DTI주 100mg	2~8
Sigmat inj 48mg	100이하	TachoSil 9.5*4.8*0.5	25이하	Herceptin 150mg	2~8
Succicholine 100mg/2ml	2~8	Thrombinpower 5000 Unit	2~8	HerceptinSCinj	2~8
SynaGIS inj 100mg	2~8			MabThera 100mg	2~8
SynaGIS inj 50mg	2~8	내복약		MabThera 500mg	2~8
Tomiporan0.5G	냉소보관	Augmentin-sy 1ml	현탁후2~8(7일)	Navelbine 50mg	2~8
Tractocile 37.5mg	2~8	Aumentin Duo sy1ml	현탁후2~8(7일)	Velbe 10mg	2~8
Tractocile 6.75mg	2~8	Banan Dry Syrup 1ml	현탁후15이하(14일)	Vincran 1mg	냉소보관
TuberculinPPDRT23	2~8	Cefaclor-sy 1ml	현탁후2~8(14일)	냉동보관	
Vasopressin20iu	냉소보관	Duricef syr 1ml	현탁후2~8(14일)	Greenplast-Q 2ml KIT	(-20이하)냉동
Viscrotech inj 0.85ml	2~8	Galantase 1g	냉소보관	Tisseel 2ml	(-20이하)냉동
Winrho SDF inj 1500iu	2~8	Nitroglycerin 0.6mg	20℃ 이하	Kaloderm 56	(-15이하)냉동
Xolair	2~8	Staloral 300 (초기)(유지)	2~8	Kaloderm9	(-15이하)냉동

ADR (약물이상반응) 모니터링

[ADR Case Report]

환자정보	구분	입원	환자번호		성명	성별/연령	F/66
ADR 보고내용	구분	현증	보고일시	2019.07.12	보고자	고현이(내과)	
	보고내용		- 의심약물 : Triaxone sodium 2g (Mapset kit)/한미 - 발생시기 : 2019.07.09 - 증상 : 발적및가려움(전신) - 보고자 소견 7/8일까지 경구약제로 banan 복용하였고 7/9 새벽부터 전신발진 발생함				
1차평가	평가자	김성민			평가일시	2019.07.12	
	원인약물	Banan tab 100mg			분류	세파계	
	중증도	중등증			인과관계	상당히확실함(Probable)	
	문헌내용	발진(1.4%)					
	1차평가소견	2019/07/06-08 퇴원 시 처방받은 Banan tab 100mg bid로 복용한 자로, 9일부터 발진증상 나타나 투여 중단 후 11일 재입원했으며 증세 호전 중입니다. 의심약물로 보고된 Triaxone Na 2g은 7/2-6까지 투여되었으며 이상반응 발생시기(7/9)와 비교하여 원인일 가능성이 낮습니다. 두 약물 모두 세파계항생제로, 베타락탐계 항생제 교차반응에 주의하여 inj 투여 전 AST 필요합니다. 한국의약품안전관리원에 보고되었습니다.					
2차평가	평가자	김영희			평가일시	2019.07.18	
	확정약물	Banan tab 100mg			부작용 진단명	피부발진	
	부작용 병리기전	drug allergy					
	2차평가소견	동일성분 약물 투여시 주의가 필요합니다.					

[2019년 2분기 약물이상반응 분석]

