



Contents

· 의약뉴스	1
· Q&A	1
· Journal Review	2
· Special Issue	3
· 신약 Review	4-5
· 약제부 알림	6



▶[식약처]의료용 마약류 투약내역 확인제도, '프로포폴' 까지확대 (26.8.27)

2024년 6월 펜타닐정제·패치제에 대한 투약내역 확인 의무화를 시작으로, 2025년 메틸페니데이트, 식욕억제제, 2026년 6월 졸피뎀 권고화에 이은 확대 시행계획에 따라 프로포폴의 일정 횟수 이상 투약한 환자 중심으로 팝업이 뜨게 하는 방안 적용

▶[식약처]GLP-1 계열 비만치료제, '안전 사용 안내서' 개정·배포 (26.9.30)

내용은 ▲비만치료제를 사용하는 질환 ▲올바른 투여방법 ▲보관 및 폐기방법 ▲투여 시 주의사항 ▲이상반응(부작용) 보고방법 등

출처 : 식품의약품안전처(<https://mfds.go.kr/>)



▶ 싱글레어 10mg을 씹어서 복용해도 되는가?

싱글레어 10mg은 정대 그대로 물과 함께 삼켜야 한다.

씹거나 부수어서 복용하는 것에 대한 약동학적 효과나 이상반응에 대한 보고는 없다. 참고로 이 약은 수분 및 빛에 대한 안전성이 떨어지므로 파우더 조제하지 않는 약이다.

▶ 트라젠타나 트라젠타 듀오 복용 중 CT가 예정되어있는데 조영제를 먹기 전에 약물을 끊어야 하는가?

트라젠타 단일제 복용의 경우는 약물중단이 필요하지 않으나 트라젠타 듀오정은 검사 48시간 전에 약물투여를 금한다.

Glucagon-like peptide-1 receptor agonists for major neurocognitive disorders

JRiccardo De Giorgi, Ana Ghenciulescu, Courtney Yotter, Maxime Taquet, Ivan Koychev^{1,3}

Correspondence to Dr Ivan Koychev: ivan.koychev@psych.ox.ac.uk

Abstract

알츠하이머병, 파킨슨병 및 기타 인지 기능 저하를 포함한 주요 신경인지 장애에 대한 질병 조절 치료법은 현대 의학에서 충족되지 않은 주요 의료적 요구(unmet needs) 중 하나이다. 현재 제2형 당뇨병 및 비만 치료제로 승인된 글루카곤 유사 펩타이드-1 수용체 작용제(GLP-1RA)는 대사, 염증 및 기타 관련 신경생물학적 과정을 포함할 것으로 추정되는, 특정 원인 질환에 국한되지 않는(aetiology-agnostic) 중간 경로를 통해 신경 퇴행에 개입하는 새로운 다각적인 기전을 제공한다. 체외(in vitro) 및 동물 실험을 통해 신경 보호 효과에 대한 신호가 확인되었으며, 최근의 약물 역학 연구와 임상 시험에서도 이를 뒷받침하는 증거가 제시되고 있다.

본 논문에서는 인지 장애 및 치매 증후군의 다양한 원인에 대한 GLP-1RA의 영향을 조사한 연구들을 포괄적으로 검토한다. 특히 인체 대상 연구의 증거를 중심으로, 뇌 에너지 항상성, 신경 발생, 시냅스 기능, 신경 염증 및 기타 세포 스트레스 반응, 병리적 단백질 응집체, 단백질 항상성(proteostasis), 뇌혈관계 및 혈액-뇌 장벽(BBB) 역학 등이 GLP-1RA의 잠재적 신경 보호 효과의 기저에 어떻게 작용하는지 조명한다.

이어 관찰 연구, 임상 시험, 통합 분석(pooled analyses)을 포함한 임상 연구의 증거를 제시하고 평가한다.

마지막으로, 주요 신경인지 장애 환자 치료를 위한 GLP-1RA의 연구 및 임상 적용에 있어 직면한 과제와 향후 전망을 논의한다. 여기에는 개별적인 뇌 투과 가능성, 반응 예측 바이오마커 및 질병 단계별 적응증의 필요성, 뇌 건강에 미칠 수 있는 비특이적 영향, 이상 반응 및 기타 원치 않는 효과에 대한 특성, 효능 및 안전성에 관한 장기 데이터의 부족, 그리고 치료 비용 및 접근성 문제 등이 포함된다.

Conclusions

결론적으로, 새롭게 등장하는 GLP-1 수용체 작용제(GLP-1RA)는 주요 신경인지 장애로 고통받는 사람들의 수가 증가함에 따라 충족되지 않은 요구를 해결하는 데 매우 중요할 수 있다. 이러한 약물은 뇌 에너지 항상성, 신경 생성, 시냅스 기능, 신경 염증 및 기타 세포 스트레스 반응, 병리학적 단백질 응집체, 단백질 항상성, 뇌혈관계 및 혈액장벽 역학을 포함하는 다면적인 신경 보호 효과를 가질 수 있으며, 이는 신경퇴행성 과정의 복잡한 병태생리를 해결하는 데 중요한 역할을 할 수 있다. 일부 불일치 및 임상 적용의 격차에도 불구하고, 알츠하이머병, 파킨슨병/루이체 치매 및 기타 인지 장애를 포함한 치매에 대한 기존 임상 연구는 고무적이며 GLP-1RA의 질병 조절 특성을 시사하는 바도 있다. 산업계, 학계 및 기타 이해 관계자의 공동 노력을 통해 향후 연구 환경에서 더 많은 발전이 이루어질 전망이다. 인지 장애 환자에게 유익한 GLP-1RA를 일상적인 임상 진료에 도입하기 위해서는 엄격한 연구를 통해 해결해야 할 여러 가지 과제가 남아 있다.

Article Information

REFERENCE : De Giorgi R, et al. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2025;96:870–883. doi:10.1136/jnnp-2024-335593

■ [식약처] 식약처, GLP-1 계열 비만치료제 안전사용 방법 안내

- 청소년·임부 등 안전정보 강화한 '안전 사용 안내서' 개정·배포

〈GLP-1 계열 비만치료제 안전 사용 환자용 안내서〉 리플릿

이것이 궁금해요

GLP-1 계열 비만치료제 안전 사용 안내서

· 알러지 반응을 유발할 수 있습니다. 이 경우, 발진·발열·호흡 곤란·두통·탈진 등 나타날 수 있으므로 반드시 의사와 상담하세요.

신장 고기능으로 인한 안전 사용

· 신장 질환이 있는 경우, 신장 기능을 검사하고, 의사와 상담하여 알러지 반응을 유발할 수 있도록 적절한 용량과 투여에 따라 안전하게 사용하세요.

심장 질환이 있는 경우 안전 사용

· 심혈관 질환이 있는 경우, 심혈관 질환을 악화시킬 수 있으므로, 의사와 상담하여 알러지 반응을 유발할 수 있도록 적절한 용량과 투여에 따라 안전하게 사용하세요.

임신·수유 중 안전 사용

· 임신·수유 중이거나 임신·수유를 계획 중이라면 투여를 중단하고 의사와 상담하세요.

· 임신 중 안전 사용에 관하여 알러지 반응을 유발할 수 있으므로 반드시 의사와 상담하세요.

의약품 부작용이 발생하면?

의약품은 복용한 후 부작용이 의심되면 한국약물안전센터(국립보건연구원)로 신고하세요. 신고 시에는 의약품명, 용량, 투여 방법, 부작용 증상, 발생 시기 등을 알리고, 부작용 신고서(의약품안전센터)를 작성하여 제출합니다.

의약품 부작용 보고 방법

한국약물안전센터(국립보건연구원) 또는 의약품안전센터(국립보건연구원)에 전화로 신고할 수 있습니다.

☎ 1644-4223 또는 14-3330

☎ nedrug.mfds.go.kr

의약품 부작용을 피하기 위해

의약품 부작용을 예방하기 위해, 투여 전 신장 기능을 검사하고, 투여 후 신장 기능을 검사하여 알러지 반응을 유발할 수 있도록 적절한 용량과 투여에 따라 안전하게 사용하세요.

☎ 1644-4223 또는 14-3330

☎ kapt.dugsa.go.kr

GLP-1 계열 비만치료제

안전하게 사용하기

· GLP-1 계열 비만치료제는, 체중 감소를 유도하고, 당뇨병 예방에 도움을 줍니다.

· GLP-1 계열 비만치료제는, 체중 감소를 유도하고, 당뇨병 예방에 도움을 줍니다.

· GLP-1 계열 비만치료제는, 체중 감소를 유도하고, 당뇨병 예방에 도움을 줍니다.

1. GLP-1 계열 비만치료제, 어떤 약인가요?

· 우리 몸의 장과 뇌는 GLP-1(Glucagon-like peptide-1)이라는 호르몬을 통해 식사 후 포만감을 느끼고, 허기에서 음식 섭취를 조절합니다.

· GLP-1 계열 비만치료제는, 호르몬의 작용을 모방하여, 포만감을 유도하고, 장 운동을 촉진하는 효과가 있습니다.

· GLP-1 계열 비만치료제는, 체중 감소를 유도하고, 당뇨병 예방에 도움을 줍니다.

· GLP-1 계열 비만치료제는, 체중 감소를 유도하고, 당뇨병 예방에 도움을 줍니다.

2. GLP-1 계열 비만치료제, 누가 사용하나요?

· GLP-1 계열 비만치료제는, 비만에 해당하는 성인에게 사용됩니다.

· GLP-1 계열 비만치료제는, 체중 감소를 유도하고, 당뇨병 예방에 도움을 줍니다.

· GLP-1 계열 비만치료제는, 체중 감소를 유도하고, 당뇨병 예방에 도움을 줍니다.

3. GLP-1 계열 비만치료제, 어떻게 시작하고 증감하나요?

· GLP-1 계열 비만치료제는, 반드시 의사의 처방 후 시작합니다.

· GLP-1 계열 비만치료제는, 체중 감소를 유도하고, 당뇨병 예방에 도움을 줍니다.

· GLP-1 계열 비만치료제는, 체중 감소를 유도하고, 당뇨병 예방에 도움을 줍니다.

4. 안전한 사용을 위해, 투여 전 환자별 정보를 의사 또는 약사에게 알려주세요.

· 해당 약을 투여할 때, 투여 전 환자별 정보를 의사 또는 약사에게 알려주세요.

· 해당 약을 투여할 때, 투여 전 환자별 정보를 의사 또는 약사에게 알려주세요.

· 해당 약을 투여할 때, 투여 전 환자별 정보를 의사 또는 약사에게 알려주세요.

5. GLP-1 계열 비만치료제, 안전한 보관 방법?

· 해당 약을 투여할 때, 투여 전 환자별 정보를 의사 또는 약사에게 알려주세요.

· 해당 약을 투여할 때, 투여 전 환자별 정보를 의사 또는 약사에게 알려주세요.

· 해당 약을 투여할 때, 투여 전 환자별 정보를 의사 또는 약사에게 알려주세요.

6. GLP-1 계열 비만치료제, 투여 후 어떤 이상반응이 생길 수 있나요?

· 해당 약을 투여할 때, 투여 전 환자별 정보를 의사 또는 약사에게 알려주세요.

· 해당 약을 투여할 때, 투여 전 환자별 정보를 의사 또는 약사에게 알려주세요.

· 해당 약을 투여할 때, 투여 전 환자별 정보를 의사 또는 약사에게 알려주세요.

〈GLP-1 비만치료제 안전사용 가이드〉

GLP-1 계열 비만치료제

안전한 사용을 위해 꼭 지켜주세요!

올바른 투여와 주의사항 준수가 환자의 안전을 지킵니다.

1. 올바른 투여방법

의료진의 안내에 따라 정확한 방법으로 투여하세요.

2. 보관 및 폐기방법

냉장보관하고, 얼었거나 변색된 경우 사용하지 마세요.

3. 주의가 필요한 대상

· 세마글루티드, 리라글루티드에 한하여 청소년 투여 가능

· 임신부 투여 X

· 청소년, 임부·수유부 등은 특히 주의가 필요합니다.

4. 이상반응 발생 시

· 구역, 구토, 설사 등 이상반응이 나타나면 즉시 의료진에게 알려주세요.

5. 전문의약품, 처방 후 사용

· 반드시 의사의 처방과 약사의 복약지도에 따라 사용하세요.

온라인 해외직구, 개인 간 거래는 제품의 안전성을 담보할 수 없습니다.

반드시 의료기관을 통해 안전하게 사용하세요.

안전한 사용이 가장 중요합니다!

1. 원내 36품목				
코드	약품명	성분	효능	용법
MAB72	Abilify asimtufii inj 720mg/2.4ml	Aripiprazole 720mg	조현병 치료제	2개월 1회, 둔부 IM
MAB96	Abilify asimtufii inj 960mg/3.2ml	Aripiprazole 960mg	조현병 치료제	2개월 1회, 둔부 IM
MAMI	Aminoplasma 5%E inj 250ml	Aminoacid 5%, Electrolyte	단백아미노산제제	정맥 내 주입
MBC	BC Suga inj 2ml	Sugammadex 200mg/2ml	신경근차단 역전제 (SRBA)	정맥 주사 1회
MCAV	Capvaxive PFS 0.5ml	Pneumococcal 21-valent Vaccine	폐렴백신 (PCV21)	근육 주사 1회
MCEFT	Ceftacin inj 1g	Cefmetazole Sodium 1g	항생제 (2nd cefa)	성인 1일 2회 IV, IM 소아 1일 2~4회 IV
DCREON1	Creon cap 10000	Pancrease Power 150.00mg	췌장효소제	
MEYL	Eylea PFS 8mg	Aflibercept 8mg	안과질환치료제 (VEGF 억제)	3개월 월1회->16-24주당 1회, 유리체내 주사
MFET	Fetroja inj 1g	Cefiderocol 1g	항생제 (기타 세팔로스포린계)	8시간마다 점적 정맥
MHEM	Hemosis AGL soln 5.5L	Acetic Acid Anhydrate 등	혈액투석액 (low- calcium)	
DHEX5	Hexitan 0.5% soln 100ml	Chlorhexidine gluconate 0.5g	외피용살균소독제	안면부위 수술 painting
DJAQ	Jaqbo tab 20mg	Zastaprazan citrate 20mg	소화성궤양용제(P-CAB)	1일 1회 1정
DJOIN	Joins F tab 300mg	clematis radix 등	진통소염제 (천연물 ext)	1일 2회 1정
MLOW	Lowosmoperi inj 850ml	Aminoacid25g(10%)250ml Glucose68g(11.8%)575ml Lipidemulsion35g(20%)175ml	말초정맥용 정맥영양제	정맥 내 정적주입
MMAIN	Mainta inj 100mg/2ml	pemetrexed 100mg	항악성종양제 (항엽산제)	10분 동안 정맥내 주입
MMAIN8	Mainta inj 800mg/16ml	pemetrexed 800mg	항악성종양제 (항엽산제)	10분 동안 정맥내 주입
MMED	Mediray 300 inj 100ml	Iohexol 647mg/mL	X선 조영제 (CT)	
MMED15	Mediray 300 inj 150ml	Iohexol 647mg/mL	X선 조영제 (CT)	
MMON	Monofer inj 5ml	Iron 500mg	철결핍증 치료 (IV iron)	정맥 내 주입
MNSKIT	N/S KIT 110ml	Sodium chloride 0.9g/100ml	혈액대용제 (0.9NS)	피하, 정맥주사, 직장주입
MNEF	Ntense EF inj 1012ml	Aminoacid10%(65.5g/654ml) Glucose42%(84.7g/202ml) Lipidemulsion20%(28.9g/144ml)	중심정맥용 정맥영양제	정맥 내 주입
DNU	Nucynta ER tab 100mg	Tapentadol 100mg	합성마약 (진통제)	12시간 간격으로 1일 2회
DNU5	Nucynta ER tab 50mg	Tapentadol 50mg	합성마약 (진통제)	12시간 간격으로 1일 2회
MOB	Obodence PFS 60mg/1ml	Denosumab 60mg	골다공증 치료제	6개월에 1회 피하주사
MPER10L	Peri olimel N4E inj 1L	Glucose 400ml (18.75%, 75g) Aminoacid400ml(6.3%,25g) Lipid200ml(15%,30g)	말초정맥용 정맥영양제	정맥 내 주입
MPLAJ	Plajuop inj 500ml	sodiumchloride5.26g 등	혈액대용제 (balanced crystalloid)	점적 정맥 내 주입
MPLA	Plasma solution D 1000ml	glucosemonohydrate 5g 등	혈액대용제 (balancedcrystalloid+ glucose)	점적 정맥 내 주입
MSCAN	Scanlux inj 300 100ml	Iopamidol 612mg/ml	X선 조영제 (CT)	
MSCAN15	Scanlux inj 300 150ml	Iopamidol 612mg/ml	X선 조영제 (CT)	
DSYN112	SynthyroXINE tab 0.112mg	Levothyroxine 112ug	갑상선호르몬제 (합성T4)	1일 1회
DSYN137	SynthyroXINE tab 0.137mg	Levothyroxine 137ug	갑상선호르몬제 (합성T4)	1일 1회
MTAUR	Tauokit 2% inj 250ml	Taurolidine 5g/250mL	기타의 화학요법제 (관주, 세척)	
MTER	Tergase inj 1ml	Berahaluronidase Alfa	효소제	피하주사 또는 근육주사
MVTH	V-three inj 50mg/1ml	Niacin 50mg/1mL/Amp	비타민B3 단독제제	피하, 근육, 정맥 주사
MWIN733	Winuf A plus peri inj 733ml	Amino acid 37.8g Glucose64.4g, Lipid27g	말초정맥용 정맥영양제	점적 정맥 내 주입
MYUF	Yuflyma pen 40mg/0.4ml	Adalimumab 40mg/0.4mL	항류마티스제	2주에 1번 1개 피하주사

신약 Review (2)

2. 원외 전용 42품목

코드	영문 약품명	성분	효능	용법
DAM	Amoprel tab 1.67/16.67/4.17mg	Amlodipine 1.67mg/ Losartanpotassium16.67mg/ Chlorthalidone4.17mg	혈압강하제 (저함량 CCB+ARB+diuretic 복합제)	1일 1회 1정
DANTA	Antax cap	Vitis vinifera leaf 180mg	정맥순환개선제 (하지부종, 하지중압감, 통증)	1일 1회 2캡슐(식전)
DANZ	Anzupgo cream 60g	Delgocitinib 20mg/g	습진치료제 (topical PAN-JAK 억제제)	1일 2회 도포
DAT	Atovamibe tab 10/5mg	Ezetimibe 10mg, Atorvastatin5mg	고지혈증치료제 (HMG CoA Inhibitor+콜레스테롤 흡수 억제제)	1일 1회 1정
DAV	Avocial tab 0.5/5mg	Dutasteride 0.5mg/ Tadalafil5mg	전립선비대증치료제 (5ARI+PDE5-inhibitor 복합제)	1일 1회 1정
DBAR	Baroezet tab 1/10mg	Pitavastatin 1mg/ Ezetimibe10mg	고지혈증치료제 (HMG CoA Inhibitor+콜레스테롤 흡수 억제제)	1일 1회 1정
DCLOVS	Clovons tab 75mg	Clopidogrel 75mg	항혈소판제	1일 1회 1정
DCRET	Cretrol tab 10/10mg	ezetimibe 10mg/rosuvastatin 5mg	고지혈증 치료제(HMGCoAInhibitor+콜레스테롤흡수억제제)	1일 1회 1정씩
DCRET2	Cretrol tab 10/20mg	ezetimibe 10mg/rosuvastatin 10mg	고지혈증 치료제(HMGCoAInhibitor+콜레스테롤흡수억제제)	1일 1회 1정씩
DCRET5	Cretrol tab 10/5mg	ezetimibe 10mg/rosuvastatin 20mg	고지혈증 치료제(HMGCoAInhibitor+콜레스테롤흡수억제제)	1일 1회 1정씩
DDIE	Diezan tab 28T/P	Dienogest 2mg	황체호르몬제(progestin) (자궁내막증)	1일 1정
DEFI	Effidanib tab 100mg	Nintedanib 100mg	항폐섬유화제 (multi-TKI 억제제)	1일 2회 1정
DEFI15	Effidanib tab 150mg	Nintedanib 150mg	항폐섬유화제 (multi-TKI 억제제)	1일 2회 1정
DEMPA	Empamax tab 10mg	Empagliflozin L-proline 10mg	경구 혈당 강하제 (SGLT2 억제제)	1일 1회 1정
DEMPA2	Empamax tab 25mg	Empagliflozin L-proline 20mg	경구 혈당 강하제 (SGLT2 억제제)	1일 1회 1정
DJIN	Jinkgo high tab 240mg	Ginkgo leaf dry extract 240mg	말초혈액순환 개선제	1일 1회 1정
DKCAB2	K-cab ODT 25mg	Tegoprazan 25mg	칼륨 경쟁적 위산분비 억제제 (P-CAB)	1일 1회 1정
DKCAB5	K-cab ODT 50mg	Tegoprazan 50mg	칼륨 경쟁적 위산분비 억제제 (P-CAB)	1일 1회 1정
DLAN15	Lasnso duo tab 15/600mg	Lansoprazole 15mg/ Calciumcarbonate 600mg	소화성 궤양 치료제 (PPI+제산제)	1일 1회 1정
DLAN	Lasnso duo tab 30/600mg	Lansoprazole 15mg/ Calciumcarbonate 600mg	소화성 궤양 치료제 (PPI+제산제)	1일 1회 1정
DLIV	Lividi cap 12.5/50mg	Biphenyl-dimethyl-dicarboxylate 12.5mg/ Ursodeoxycholicacid50mg	간장질환용제 (DDB+UDCA 복합제)	1일 3회 1캡슐
DLOKE	Lokelma powd for susp 5g	Zirconium sodium 5g	고칼륨혈증 치료제	1일 3회 복용
DNE	Neuropezil M tab 10/20mg	Donepezil Hydrochloride 10mg/ MemantineHydrochloride 20mg	알츠하이머병 치료 (AChEI+NMDA antagonist)	1일 1회 1정
DPRS	Prospan syr 1ml	Ivy Leaf 30% Ethanol Ext. 700mg/100mℓ	진해거담제 (생약제제)	1일 2~3회
DRAM	Ramnos cap 500mg	Lactobacillus 500mg	정장제	1일 1~4캡슐
DROF	Roflu tab 0.5mg	Roflumilast 0.5mg	만성폐쇄성폐질환 치료제 (PDE4억제제)	1일 1회 1정
DTAV2	Tavalozet tab 2/10mg	Pitavastatin Calcium 2mg/ Ezetimibe10mg	고지혈증치료제 (HMG CoA Inhibitor+콜레스테롤 흡수 억제제)	1일 1회 1정
DTAV4	Tavalozet tab 4/10mg	Pitavastatin Calcium 4mg/ Ezetimibe10mg	고지혈증치료제 (HMG CoA Inhibitor+콜레스테롤 흡수 억제제)	1일 1회 1정
DTW	Twinplus tab 40/10mg	Telmisartan 40mg/ Amlodipine 10mg	고혈압치료제 (ARB+CCB 복합제)	1일 1회 1정
DTW4	Twinplus tab 40/5mg	Telmisartan 40mg/ Amlodipine 5mg	고혈압치료제 (ARB+CCB 복합제)	1일 1회 1정
DTW8	Twinplus tab 80/5mg	Telmisartan 80mg/ Amlodipine 5mg	고혈압치료제 (ARB+CCB 복합제)	1일 1회 1정
DUMKA	Umckamin tab	pelargonium sidoides 11% ethanol extract(1→8~10) · maltodextrin(1:4.56) 111.111mg	진해거담제 (생약제제)	1일 3회 1정
DUR	Urorex tab 1000mg	Methenamine Hippurate 1000mg	재발성 요로감염 예방 (urinary anti-septic)	1일 2회 1정
MBIM	Bimzelx auto injector 160mg/1ml	Bimekizumab 160mg	자각요법제 (항IL 단클론 항체) (건선, 관절염)	4주->8주 1회 2개 피하주사

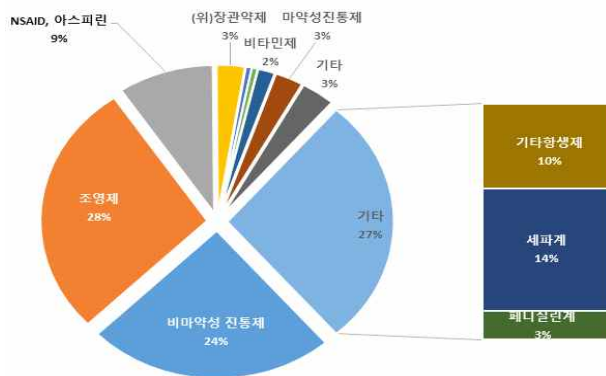


1. 2026년 2/4분기 ADR monitoring

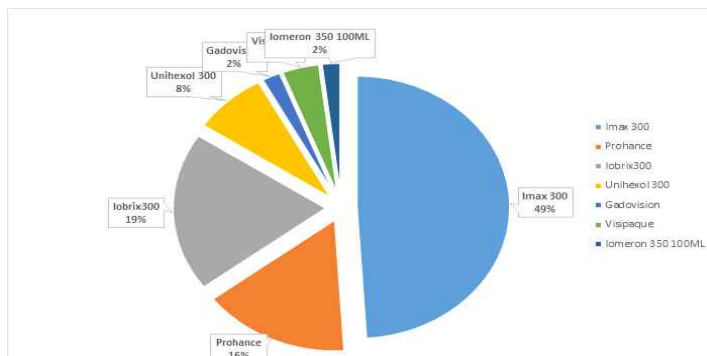
1) 보고현황

항 목	건 수
총 자문건수	183건(조영제 51건)
원외보고(한국의약품안전관리원)	131건

2) 원인약품 분류



3) 조영제별 분류



4) 특이사례 및 중증사례 보고

No	원인약물	증상
1	Acupan inj 20mg	의식소실 전신 저린감, 강직
2	Gadovision	호흡곤란 저혈압 어지러움
3	Loxonin 60mg	저혈압 어지러움 목 붓는 느낌 산소포화도 저하



대전을지대학교병원

대전을지대학교병원 약제부 의약정보실 | 302-799 대전광역시 서구 둔산서로 95
TEL : 042-611-3936

발행인 : 오민아 편집인 : 최낙희