



## 의약정보

2024. 2  
Vol.28 No.1

## ◎ 2023년 4차 약사위원회 통과 약물 ◎

코드	약품명	구분	성분 및 함량/단위	효능	용법	비고
DVERQU2.5	베르쿠보 정 2.5mg	신규 원내외	vericiguat 2.5mg	만성 심부전 최근에 심부전으로 인한 입원 또는 외래 정맥용 이노제 투여를 경험한 좌심실 박출률이 45% 미만으로 저하된 증상성 만성 심부전에 서 심혈관질환으로 인한 사망 및 심부전으로 인한 입원 위험 감소	성인 권장 초기 용량: 1일 1회, 1회 2.5mg, 식사와 함께 복용. 내약성에 따라 약 2주 간격, 두 배씩 증량하여 목표 유지용량 1일 1회, 1회 10mg에 도달. 수축기 혈압이 100 mmHg 미만 시 본제 투여를 시작하지 않음.	
DVERQU5	베르쿠보 정 5mg		vericiguat 5mg			
DVERQU10	베르쿠보 정 10mg		vericiguat 10mg			
DC-ICLU15	아이클루시그 정 15mg	신규 원내외	ponatinib hydrochloride 16.03mg (15mg as ponatinib)	다른 티로신 키나제 억제제(TKI)로 치료되지 않는 만성기, 가속기, 급성기 만성 골수성 백혈병(CML) 또는 필라델피아 염색체 양성 급성 림프구성 백혈병(Ph+ ALL) 성인 환자의 치료. T315i 양성 만성기, 가속기, 급성기 만성 골수성 백혈병(CML) 또는 T315i 양성 필라델피아 염색체 양성 급성 림프구성 백혈병(Ph+ ALL) 성인 환자의 치료.	• 만성기-CML(CP-CML) 권장 초회량: 1일 1회 45mg, ≤1% BCR-ABL1IS에 도달하면 1일 1회 15mg 까지 감량. 반응 소실 시 이전에 내약한 용량인 1일 1회 30mg 또는 45mg으로 다시 증량 가능. 3개월까지 혈액학적 반응이 나타나지 않으면 중단을 고려. • 가속기-CML, 급성기-CML 및 Ph+ ALL 권장 초회량: 1일 1회 45mg. 주요 세포유전학적 반응에 도달한 가속기 CML에 대해 감량 고려. 3개월까지 혈액학적 반응이 나타나지 않으면 중단을 고려. 음식물에 상관없이 복용 가능. 통째로 삼켜야 하며, 정제를 으개거나, 부수거나, 자르거나, 씹지 않음.	
DC-ICLU45	아이클루시그 정 45mg		ponatinib hydrochloride 48.08mg (45mg as ponatinib)			
DCAMZY2.5	캄지오스 캡슐 2.5mg	신규 원내외	mavacamten 2.5mg	증상성(NYHA class II-III) 폐색성 비대성 심근병증 성인 환자의 운동 기능 및 증상 개선을 위한 치료	심초음파 평가를 기반으로 용량 개별화. 식사와 관계없이 투여. 캡슐을 열거나, 부수거나 또는 씹어서 복용하지 않고 물과 함께 통째로 삼켜 복용.	
DCAMZY5	캄지오스 캡슐 5mg		mavacamten 5mg			
DCAMZY10	캄지오스 캡슐 10mg		mavacamten 10mg			
DCAMZY15	캄지오스 캡슐 15mg		mavacamten 15mg			
DNOCOL	노바콜 피브릴라 0.5g	신규 원내	absorbable collagen hemostat 0.5g	수술(안과적 수술 및 비뇨기계 수술은 제외) 시 결찰(ligation)이나 통상적 방법으로 지혈하는 것이 불가능하거나 지혈되지 않을 때, 지혈 보조요법.	상처의 출혈 정도에 따라 알맞은 용량을 출혈 부위에 직접 적용하고, 다른 거즈를 이용하여 일반적으로 1~5분간 적절한 압력을 가함.	
DNUCALA	누칼라 주	신규 원내	mepolizumab 144mg	성인에서 기존 치료에 적절하게 조절되지 않는 다음의 중증 호산구성 천식 치료의 추가 유지 요법: 치료 시작 시 혈중 호산구 150 cells/ $\mu$ L 이상 또는 치료 시작 전 12개월 이내에 혈중 호산구 300 cells/ $\mu$ L 이상.	본제 재구성하여 1mL(100mg), 매 4주마다 상완, 허벅지, 또는 복부에 피하 주사.	차광, 25℃ 이하
DSTROM	스트로멕톨 정 3mg	신규 원내	ivermectin 3mg	1. 장의 분선충증(Strongyloidiasis of the intestinal tract): 기생선충인 분선충으로 인한 장 내(즉, 확산되지 않은) 분선충 치료. 2. 사상충증(Onchocerciasis): 기생선충인 회선 사상충(Onchocerca volvulus)으로 인한 사상충 치료 3. 옴진드기(Sarcoptes Scabiei)로 인한 옴	1. 장의 분선충증: 이버멕틴 단일 용량 200mcg/kg 투여 2. 사상충증: 이버멕틴 단일 용량 150mcg/kg 투여 3. 면역 저하 환자: 200mcg/kg 1회 투여, 필요시 14일 내 재투여	
DEARID	아리돌 흡입용 캡슐 콤비팩	신규 원내	D-mannitol 5mg D-mannitol 10mg D-mannitol 20mg D-mannitol 40mg	천식 진단을 위한 가관지 과민성 검사용	유발검사를 위한 용량단계별 투여	
DOPA35J50	옴니파큐 350 주 50ml	신규 원내	iohexol 755mg/mL (350 mg as iodine)	혈관조영, 정맥요조영, CT 조영증강, 체강조영(관절조영, 소화관조영).	투여용량: 검사방법, 나이, 체중, 심박출량, 환자의 상태, 기술에 따름.	차광
DOPA35J100	옴니파큐 350 주 100ml					
DTHYMO1	지씨웰빙 이문알파 원 주	신규 원내	thymosin alpha 1 1.6mg	면역기능이 저하된 고령 환자의 인플루엔자 백신접종의 보조요법	1회 1바이알, 1주 2회씩 4주간 피하 또는 근육 주사.	차광, 냉장
DG-MUCOBA	뮤코베리어 액	신규 원내외	sodium hyaluronate 25mg/100g	치욕점막이 상승된 하일루론산 농도를 필요로 하는 치은염, 잇몸출혈과 같은 염증상태와 스케일링, 박리, 발치, 외과적 처치 후와 같은 외상성 상태의 치료	1. 하일루론산나트륨으로서 양치 후 1일 3~4회(식사 후), 3~4주간, 모든 증상이 소실될 때까지 지속적으로 사용한다. 2. 1~2분간 10mL 정도로 입안을 행구되, 희석하여 사용하지 않는다.	

## ◎ 노인주의 성분 약물 ◎

분 류	성 분 명	원내 약품명	근 거	권 고	대체 약물
1세대 Antihistamines	Chlorpheniramine	페니라민 정(주사)	• 강한 항콜린 작용: 노인에서 제거율 감소하고 수면유도 목적 사용시 내성 발생 가능 • 혼돈 구갈, 변비 등 항콜린성 부작용 증가, 낙상, 섬망, 치매 위험증가	금기 (심한 알러지 반응의 급성기 치료에 diphenhydramine 사용은 적절)	• Intranasal normal saline • 2세대 antihistamine (cetirizine, fexofenadine, loratadine 등) • Intranasal steroid (beclomethasone, fluticasone)
	Cyproheptadine	트레스탄 캡슐			
	Dimenhydrinate	보나링 에이 정			
	Hydroxyzine	아디팜 정, 유시락스 시럽			
	Triprolidine	액티피드 정			
Antiplatelets	Aspirin	아스피린 프로텍트 정, 아스트릭스 캡슐, 슈퍼파린 캡슐, 플라빅스 에이 정(원외)	출혈 위험성증가	1차 예방 목적 사용 시 금기	심혈관 질환이 있는 노인에서 2차 예방적 사용은 올바른 적응증임
Antipsychotics first-(typical) and second-( atypical) generation	Haloperidol	페리돌 정(주사)	• 치매환자에서 뇌졸중 위험 증가, 사망률 증가, 인지 기능 저하의 속도 증가 • 특히, 항정신병 약물 사용은 치매와 연관성이 없는 사망률도 증가시킴 • 치매 또는 섬망 환자 행동 문제 치료를 위해서는 비약물학적 치료가 실패했거나 불가능하고 스스로 또는 타인에게 잠재적인 위험이 되는 경우에만 사용 • 지속 필요 여부와 최소 유효용량을 평가하면서 주기적으로 탈 처방 (deprescribing)을 시도	FDA 허가 적응증 외 금기 (조현병, 양극성 장애, 파킨슨병, 주요 우울장애의 보조 치료, 항구토제로 단기 사용)	• 섬망 조절: 단기 사용 (예, haloperidol, quetiapine)  • 치매환자의 행동 문제 치료: 최단기간 저용량 non-anticholinergic agent (예, risperidone, quetiapine)  • 조현병: non-anticholinergic antipsychotics (chlorpromazine, olanzapine, perphenazine은 제외)
	Olanzapine	올자핀 정, 자이프렉사 정			
	Clozapine	클로자릴 정, 클자핀 정			
	Quetiapine	큐로켈 서방정, 쿼에타핀 정, 세로켈 정			
	Risperidone	리페리돈 정, 리스페달 정			
	Ziprasidone	젤독스 캡슐			
	Paliperidone	인베가 서방정 인베가 트린자 주사/서스티나 주사			
	Chlorpromazine	네오마핀 정			
	Amisulpride	솔리안 정			
	Blonanserin	로나센 정			
	Pimozide	명인 피모짓 정			
Zotepine	로도핀 정				
Aripiprazole(3세대)	아빌리파이 정/메인테나 주사, 아리파졸 정				
Antidepressants (단독 및 병용요법 사용시)	Nortriptyline	센시발 정	• 강한 항콜린 작용: 진정, 기립성 저혈압 유발 • 저용량 doxepin ≤6mg/day: placebo와 safety profile 유사	금기	• Depression: – SSRI ( Paroxetine 제외 ) – SNRI, bupropion • Neuropathic pain: – SNRI, gabapentin, pregabalin – Capsaicin topical – Lidocaine patch
	Amitriptyline	에트라빌 정, 에나폰 정			
	Imipramine	이미프라민 정			
	Doxepin > 6mg/day	사일레노 정			
	Clomipramine	염산클로미프라민 캡슐			
Benzodiazepines	Clonazepam	리보트릴 정	노인에서 benzodiazepines sensitivity 증가, 대사 감소 • 인지장애, 섬망, 낙상, 골절, 차량 충돌 위험증가. 단시간 작용 벤조디아제핀 사용을 추천함	금기	• 예외 – Seizure disorder – REM sleep disorder – Benzodiazepines withdrawal – Ethanol withdrawal – Severe generalized anxiety disorder – Periprocedural anesthesia
	Diazepam	디아제팜 정(주사), 바리움 정			
	Clobazam	센틸 정			
Antiparkinsonian agents	Benztropine	환인 벤조트로핀 정	항정신병약에 의한 추체외로 증상 예방 또는 치료 목적으로 추천하지 않음	금기	파킨슨병: carbidopa/levodopa
	Trihexyphenidyl	트리헥신 정			
	Procyclidine	프로이머 정			
Non-COX selective NSAIDs	Ketorolac	케로민 주사	위장관 출혈, 소화기 궤양, 급성 신 손상 위험 증가	금기	심부전 없거나 eGFR 30mL/min 초과되고 PPI를 처방 받는다면 acetaminophen, nonacetylated salicylate, ibuprofen, naproxen 등
	Meloxicam	모빅 캡슐	• 고위험군에서 사용기간과 관련하여 위장관 출혈 또는 소화기 궤양 위험 증가시킴 – PPI 또는 misoprostol 병용은 위험을 감소시키나, 없애지는 못함  * 고위험군: 다음 세 가지 중 하나 이상에 해당되는 경우 – 75세 초과 – corticosteroids 병용 – 항응고제, 항혈소판제 병용  • 혈압 상승과 신 손상을 일으킬 수 있음(용량연관)	• 장기투여 금기 • 다음의 경우 단기 투여도 금기 – corticosteroid 병용 – 항응고제, 항혈소판제 병용 • 예외 – 대체약이 효과 없으면서, PPI 또는 misoprostol 병용	• Celecoxib 등 COX-2 selective NSAIDs  • Pain: acetaminophen, SNRI, capsaicin topical, lidocaine patch
	Nabumetone	프로닥 정			
	Naproxen	낙소졸 정, 낙센 에프 정			
	Nimesulide	메수리드 정			
	Diclofenac	페나카 주사			
	Zaltoprofen	솔레톤 정			
	Dexibuprofen	덱시부 정			
	Dexketoprofen	케랄 주			
	Imidazole	세르젠 정			
	Pelubiprofen	펠루비 서방정			
	Aceclofenac	에어탈 정, 클란자 CR정			
	Ibuprofen	칼도롤 주사액, 맥시제스 주			
	COX inhibitor	Polmacoxib	아셀렉스 정	신기능, 간기능 및 특히 심기능이 저하되어 있을 가능성이 높으므로 적절한 관찰이 요구됨. 와파린을 병용 투여시 치명적일 수 있는 프로트롬빈 시간 연장과 관련된 중대한 출혈이 보고됨.	
Celecoxib		세레브렉스 캡슐, 셀록 정			
Etoricoxib		알코시아 정(원외)			
Urinary tract	Fesoterodine	토비아즈 서방정	항콜린성 작용이 있는 약제와의 병용으로 인해 항콜린 부작용이 증가하므로 동시사용을 추천하지 않음		
	Imidafenacin	유리토스 정			
	Propiverine	비유평-4 정			
	Solifenacin	베시케어 정			
Antispasmodics	Cimetropium	알피트 주	항콜린 부작용(인지기능 저하, 섬망 악화, 구갈, 배뇨곤란, 변비 등)이 나타나기 쉬우므로 사용을 추천하지 않음.		
	Scopolamine	프리판 주			

약제부 게시판

◎ 사용량 부진 의약품 코드 삭제 ◎

약품코드	약품명	구분	결과	보험정보
DD-KAD	칼로덤 56cm <sup>2</sup> (냉동)	원내	코드삭제	673600120(보)W334,514/매 급여
DD-EKALO25	칼로덤 25cm <sup>2</sup> (냉동)	원내	코드삭제	673600110(보)W164,412/매 급여
DD-KAD9	칼로덤 9cm <sup>2</sup> (냉동)	원내	코드삭제	673600090(보)W87,691/매 급여
DIACTES	악템라 피하주사 162mg (관)	원내	코드삭제	644913761(보)W345,682/0.9mL/관 급여
DIAVON	아보넥스 펜주	원내	코드삭제	621100191(보)W215,150/0.5mL/펜 급여
DIFNB2F	레비프 프리필드 주 22μg	원내	코드삭제	661700142(보)W74,705/0.5mL/관 급여
DIFNB4F	레비프 프리필드 주 44μg	원내	코드삭제	661700151(보)W112,058/0.5mL/관 급여
DATZN200	레야타즈 캡슐 200mg	원내	코드삭제	658700040(보)W9,643/캡슐 급여
DMVALO	바로인에이 연질캡슐	원내외	코드삭제	645300680(보)W216/캡슐 급여
DNACT30	네시나 액트 정 25/30mg	원내외	원외전환	693903650(보)W1,356/정 급여
DVOGB0,3	베이슨 정 0.3mg	원내외	원외전환	640000530(보)W134/정 급여
DPIGTZ30	엑토스 정 30mg	원내외	원외전환	693903520(보)W937/정 급여
DTJD1000	트라젠타 듀오 정 2.5/1000mg	원내외	원외전환	653501410(보)W387/정 급여
DTJD850	트라젠타 듀오 정 2.5/850mg	원내외	원외전환	653501400(보)W387/정 급여

◎ 생산중단 / 일시품절 ◎

약품명	코드	사유	입고예정 및 대체약 안내
■ 2023년 10월			
카멕스 캡슐	DW-MCAM	생산중단	원내재고 소진되어 코드불용됨. 동일성분: 보령 두리세프 건조시럽 250mg/5ml 150ml 세파라세대 경구 항생제: 메섹신 캡슐 500mg (성분다름)
알콘 아트로핀황산염 1% 점안제	DO-1AT	일시품절	원내재고 소진 후 코드불용 예정. 재공급 12월 초 예정이며 대체약은 없음
싸이토텍 정 200μg	DMCYCT	일시품절	원내재고 소진 후 코드불용 예정. 재 공급일정은 12월 후반
타미플 주	DVITMVPJ	일시품절	원내재고 소진되어 코드불용됨. 대체약: 엠비이에취 주 (Val)
알파간피 점안액 0.15% 5ml	DO-BMDP	일시품절	원내재고 소진 후 코드불용 예정이며 대체약은 없음
한국노바티스 시프로바이 점이현탁액	DECIPR	일시품절	원내재고 소진 후 코드불용 예정. 원내 유사약: 실로덱스 점이현탁액 (일부성분, 용량, 적응증 다름)
■ 2023년 11월			
지노트로핀 주	DH-IGENOP	일시품절	원내재고 소진 후 코드불용 예정. 재공급일정은 2024년 2월 예정
옵니세프 캡슐 100mg 옵니세프 소아용 세립 100g	DW-CDN100 DW-CDNG	일시품절	원내재고 소진 후 코드불용 예정으로 재공급 11월 예정. 대체약은 원내 3세대 세파게 항생제 경구약제(메이엑트 정, 슈프락스 캡슐, 바난 정, 바난 건조 시럽)
아일리아 주사	DAFBCJ	일시품절	원내재고 소진시 코드불용 예정. 재공급 2024년 1월 예정으로 재공급 이전 재고 소진 시 해당 과와 논의 예정
이노테칸 주 2ml	DC-INO1	일시품절	원내재고 소진시 코드불용 예정. 재공급은 2024년 6월 예정 원내동일제약사: 이노테칸 주 5ml(용량 다름)
보스민 액 50ml	DEPNS	생산중단	원내재고 소진되어 코드불용됨. 대체약: 보스민 액 100ml
포타겔 현탁액	DSMTTP	회수조치	품질부적합에 따른 사전 예방적 조치로 회수됨 대체약: 슈맥톤 현탁액 20ml
■ 2023년 12월			
유시락스 시럽 0.2g/100mL	DMUCES	공급불안	원외약국 공급 원활하지 않아 재고 부족상태. 원내외동일성분: 아디팜 정 10mg
일동 아드리아마이신 알디에프 주사 10mg, 50mg	DC-DXF10J DC-DXF50J	생산중단	원내재고 소진 후 코드 불용예정 대체약: 에이디마이신 주사액 10mg/5mL, 50mg/25mL
아메톡스 주 25%	DTSF12.5J	생산중단	원내재고 소진 후 코드 불용예정. 동일성분 대체약은 없음
중외 5-에프유 주 500mg/10ml	DC-FU500J	일시품절	원내재고 소진되어 코드불용됨. 대체약: 중외 5-에프유 주 250mg/5ml, 1000mg/20ml
유나신 정 375mg	DW-MUNA	공급중단	원내재고 소진 후 코드 불용예정. 유효기간: 24년 5월. 동일성분 경구 대체약은 없음
티니다진 정 500mg	DMTINID	일시품절	원내재고 소진 후 코드 불용예정. 재공급예정일 전 재고소진시 사용과에 논의예정
클래리시드 정주 500mg	DW-CAM500J	일시품절	원내재고 소진 후 코드 불용예정. 재공급 예정 12월 말 동일성분 경구약: 클래리시드 필름코팅정 250mg, 500mg, 클래리시드 건조시럽 125mg/5mL

약품명	코드	사유	입고예정 및 대체약 안내
코리트 산 4L (레몬향)	DPEGS	공급중단	원내재고 소진 후 코드 불용예정. 동일효능군: 오라팜 정, 쿨렘 산, 피코솔루션 액
센시발 정 10mg, 25mg	DNTP10 DNTP25	일시품절	원내재고 소진 후 코드 불용예정. 동일성분 대체약은 없음 동일효능군: 에나폰 정 5mg, 10mg, 에트라빌 정 25mg, 환인 이미프라민 정 25mg, 클로미프라민 캡슐 25mg
■ 2024년 1월			
포시가 정 10mg	DDPGL10	공급중단	공급 중단의 시점은 2024년 상반기로 예상. 대체약에 대해서는 해당 과와 논의 후 재 공지
토브라 주 80mg/V (대웅)	DW-TOB	일시품절	원내재고 소진 후 코드 불용, 재공급 예정 24년 2월. 대체약: 삼진 토브라마이신 주사 80mg/2ml
코대원 포르테 시럽 20ml	DMCODAE	일시품절	원내재고 소진되어 코드 불용됨. 1월 둘째 주 재공급예정. 대체약: 코푸 시럽 20ml
싸이토텍 정 200µg	DMCYCT	일시품절	원내재고 소진 후 코드 불용. 대체약: 가스토텍 정
세프틸 정 250mg	DW-MCEFT	일시품절	원내재고 소진 후 코드 불용예정. 대체약: 베아세프 정 250mg
페르본 주 100mg/10ml	DIFERB2	제형변경	원내 기존재고 소진 후 제형변경 예정 (Amp → Vial)
스피리바 레스피맷 (다회용) 스피리바 레스피맷 (리필용)	DI-TTPRS DI-ESPIRAR	일시품절	천식 & 만성폐쇄성폐질환 치료제. 제품불량으로 인한 자진회수로 코드 불용됨. 동일성분: 스피리바 흡입용 캡슐 (한디헬러콤비팩), (리필캡슐팩)
아미티자 연질캡슐 24µg	DAMIT	공급중단	변비치료제. 원내 보유재고는 유효기간이 짧아 반품되었고 코드 막힘.
이리보 정 2.5mcg, 5mcg	DMIRRI2.5 DRMT5	공급중단	설사형 과민성 대장증후군 치료제. 원내 재고 소진 후 코드 불용예정.
■ 2024년 2월			
실로덱스 점이 현탁액	DECILO	일시품절	수입일정 지연으로 인해 일시품절됨. 원내는 재고소진으로 코드불용됨. 원외처방은 가능. 동일효능군: 한국노바티스 시프로바이 점이현탁액, 에픽신 이용액
페니라민 주사	DCPR4J	일시품절	유한양행 앰플류 공급불안정에 따른 페니라민 주 일시품절. 원내재고 소진 시 코드불용예정. 대체약: 휴온스 클로르페니라민말레산염 주 * 유한 페니라민 주는 PRN처방 가능약으로 품질기간동안 휴온스 클로르페니라민말레산 염 주사액(DPEN4J)도 PRN처방 가능함을 알려드립니다.
리타인 주4%	DA-ILIT	공급중단	제약사 사정에 의해 공급중단. 재고소진 후 코드불용예정. 동일함량의 대체약 없음.

◎ 생산중단 / 일시품절 안내 약품 중 사용가능 약품 (2024년 2월) ◎

약품명	코드	약품명	코드
아일리아 주사	DAFBCJ	코대원 포르테 시럽 20ml	DMCODAE
포타겔 현탁액	DSMTP	알닥톤 필름코팅정 25mg	DMALD1
보스민 액 100ml	DBOS100	옴니세프 캡슐 100mg	DW-CDN100
제일 페노바르비탈 주사액 100mg	DPB100J	스피리바 레스피맷 (다회용) 스피리바 레스피맷 (리필용)	DI-TTPRS DI-ESPIRAR
타미플 주	DVITMVPJ		



의약정보

조선대학교병원 의약정보지 2024. 2  
 PHARMACY NEWSLETTER OF THE CHOSUN UNIVERSITY HOSPITAL  
 조선대학교병원 약제부 의약정보실  
 발 행 인 : 장혜영  
 편집위원 : 박선희, 오재기, 김소영