



Contents		
1. 의약뉴스	3. Q & A	5. 약제부 공지사항
2. 신약 Review	4. Special Issue	

## 의약뉴스

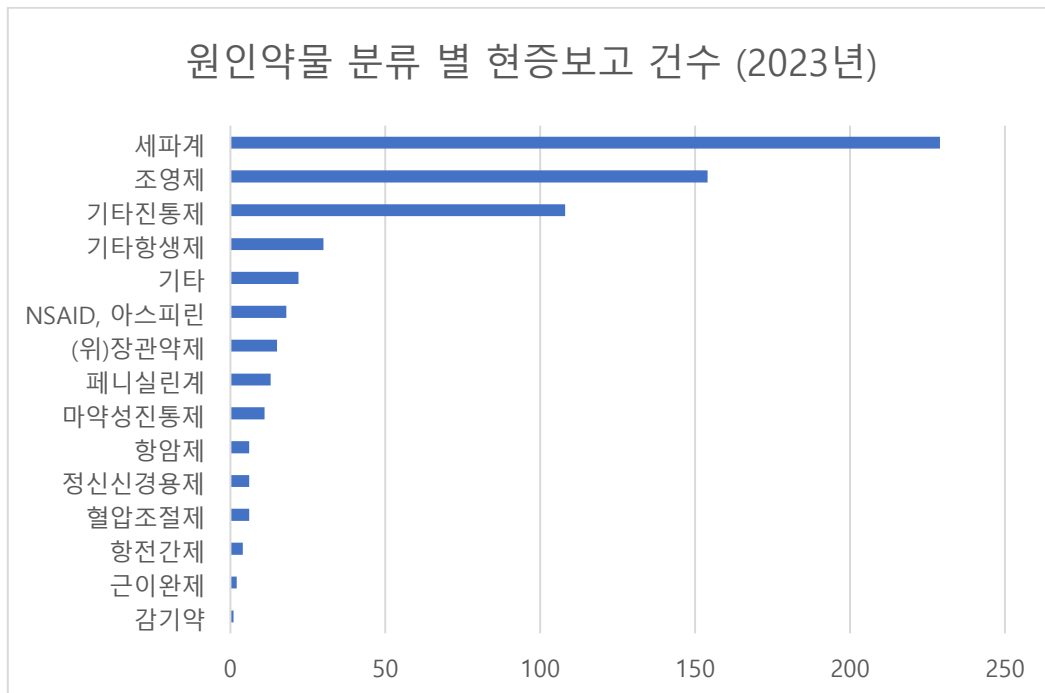
### ■ 2023년도 의약품부작용 모니터링 결과

본원에서는 지속적으로 의약품부작용을 모니터링하고 있으며, 그룹웨어 게시판을 통해 그 결과를 공유하고 있습니다.

2023년도 의약품 현증보고 모니터링 결과는 다음과 같습니다.

- 현증 보고 및 평가 건수 : 629건
- 중증도 : 중증 2건, 중등증 14건, 경증 613건
- 인과관계 : 상당히확실함 612건, 확실함 1건, 가능함 16건

원인약물 분류별 현증보고 건수는 총 629건 중 세파계 항생제(229건)가 제일 높았고, 조영제(154건), 기타진통제(트리돌 주 등, 108건)가 그 다음으로 많았습니다.



# 신약Review

## Sentil tab 5mg (Clobazam)

1. **약효분류** 벤조디아제핀계 항경련제

2. **성분·함량**

Clobazam 5mg

3. **성상**

백색의 원형정제

4. **약리작용**

중추신경계의 변연계와 망상체 등에 존재하는 특정 GABA 수용체에 결합하여 신경 세포막의 염소이온에 대한 투과성을 증가시킴으로서 GABA 억제효과를 촉진하고 과분극 및 안정화를 가져옴

5. **적응증**

[FDA 승인 적응증] 레녹스가스토증후군(Lenos-Gastaut syndrome)의 보조요법

[FDA 미승인 적응증] 간질의 보조요법, 월경 간질(catamenial epilepsy)

6. **용법·용량**

[FDA 승인 적응증]

1. 레녹스가스토증후군의 보조요법

· 체중 30 kg 이하

초기용량 5 mg씩 1일 1회, 1주일 이상 복용. 이후 5 mg씩 1일 2회로 증량하여 1주일 이상 복용.  
이후 10 mg씩 1일 2회로 증량하여 복용.

· 체중 30 kg 초과

초기용량 5 mg씩 1일 2회, 1주일 이상 복용. 이후 10 mg씩 1일 2회로 증량하여 1주일 이상 복용.  
이후 20 mg씩 1일 2회로 증량하여 복용.

※ CYP2C19 poor metabolizer 경우

· 체중 30 kg 이하

초기용량 5 mg씩 1일 1회, 1주일 이상 복용. 이후 5 mg씩 1일 2회로 증량하여 1주일 이상 복용.  
이후 10 mg씩 1일 2회로 증량할 수 있음.

· 체중 30 kg 초과

초기용량 5 mg씩 1일 1회, 1주일 이상 복용. 이후 5 mg씩 1일 2회로 증량하여 1주일 이상 복용.  
이후 10 mg씩 1일 2회, 1주일 이상 복용. 그리고 20 mg씩 1일 2회로 증량할 수 있음.

[FDA 미승인 적응증]

1. 간질의 보조요법

초기용량 5-15 mg/day 복용하며 점진적으로 증량하여 최대 80 mg/day까지 복용할 수 있음.

※ CYP2C19 poor metabolizer 경우

최소 권고용량으로 치료를 시작하며 상용량의 절반 수준까지 증량할 것.

필요할 경우, 치료 21일차부터 상용량의 최대수준까지 증량할 수 있음.

2. 월경 간질(catamenial epilepsy)

월경 주기 전후로 20-30 mg씩 1일 1회 10일간 복용함.

\* 약물요법을 중단할 경우

5-10 mg/day용량으로 1주일 단위로 서서히 감량함.



## 7. 약물동력학

[생체이용률] 경구투여시 87%

[반감기] 11-77시간

[최대혈중농도 도달 시간] 경구투여시 1-3시간

[단백결합률] 평균 free fractions: 11.5%(8.6-15%). 성별에 상관없이 나이에 따라 증가됨

## 8. 이상반응

1. >10%

- 1) 중추신경계: 졸림, 무기력증, 침흘림, 공격적인 행동, 과민성
- 2) 호흡기계: 상기도 감염
- 3) 기타: 열

2. 1-10%

- 1) 중추신경계: 운동실조, 진정, 불면, 정신운동초조, 피로, 구음장애
- 2) 위장관계: 변비, 구토, 식욕 감퇴 또는 증가, 연하곤란
- 3) 비뇨생식기계: 요로감염
- 4) 호흡기계: 기침, 폐렴, 기관지염

3. <1%, 시판후 보고

복부팽만감, 불안, 빈혈, 혈관부종, 무관심, 행동변화, 시야흐림, 혼돈, 섬망, 망상, 우울증, 복시, 호산구증가증, 얼굴부종, 환각, 저체온증, 간수치 증가, 백혈구감소증, 지방부종, 기분변화, 근경련, 폐흡인, 호흡억제, 발진, Stevens-Johnson 증후군, 자살충동, 혈소판감소증, TEN, 요저류, 두드러기, 금단증상

## 9. 금기

- 1) 알코올 또는 약물의존성 환자
- 2) 수면무호흡증후군 환자
- 3) 이 약 및 이 약의 성분 또는 벤조디아제핀계 약물에 과민증인 환자
- 4) 약물의존성의 병력이 있는 환자
- 5) 중증근무력증 환자
- 6) 심각한 호흡 기능부전 환자
- 7) 심각한 간기능 부전 환자
- 8) 초기3개월 임부
- 9) 수유부
- 10) 이 약은 유당을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안 된다

## 10. 임부 및 수유부에 대한 투여

1) 임부

시판 후 안전성평가 자료에 임신 중 노출에 대한 데이터는 제한적이다. 임신 중기 및 후기 동안 벤조디아제핀계 약물을 투여한 후에 태아 움직임 감소 및 태아 심박수 변동성이 보고되었다. 출산 또는 임신 후기 중 이 약의 투여는 신생아의 호흡곤란 및 무호흡증을 포함한 호흡 억제를 유발시킬 수 있으며, 이러한 증상은 신생아에서 영아 저긴장 증후군의 증상 및 징후로 알려진 진정 징후, 체온저하, 근긴장저하, 잘 빨지 못하는 수유장애와 같은 질환과 연관될 수 있다. 또한, 임신 후기 동안 장기간 벤조디아제핀계 약물을 복용한 산모에게서 태어난 영아는 신체적 의존이 발생할 수 있고 출산 후 금단증상이 발생할 위험이 있다. 출산 후 신생아의 모니터링이 필요하다.

이 약은 태반을 통과한다. 임신중의 투여에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 임부 및 피임하지 않은 임신가능성이 있는 여성에게 투여하는 것은 권장되지 않는다. 치료상의 유의성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여한다.

## 2) 수유부

Benzodiazepine은 임상적으로 유의한 양이 모유로 이행될 수 있다. 간헐적 benzodiazepine 사용 및 단기 작용 benzodiazepine은 모유 내 축적 위험이 무시할 수 있는 수준이지만, diazepam 및 clonazepam 등 반감기가 긴 benzodiazepine의 경우 장기간 사용이 권장되지 않는다. 모유 수유 중 benzodiazepine 사용이 불가피할 경우, 특히 신생아 및 조산아 등의 영아에게 졸음증, 호흡저하/무호흡 또는 수유량 감소/체중 감소가 나타나는지 모니터링하도록 한다.

## 11. 유/소아, 고령자, 신장애, 간장애 환자에 대한 투여

[유/소아]

### 1. 레녹스가스토증후군의 보조요법

만 2세 이상 및 청소년

· 체중 30 kg 이하: 초기용량 5 mg씩 1일 1회 1주일 이상. 이후 5 mg씩 1일 2회로 증량하여 1주일 이상 지속. 이후 10 mg씩 1일 2회로 증량할 수 있음(최대용량 20 mg/day).

· 체중 30 kg 초과: 초기용량 5 mg씩 1일 2회 1주일 이상 복용. 이후 10 mg씩 1일 2회로 증량하여 1주일 이상 복용. 이후 20 mg씩 1일 2회로 증량할 수 있음(최대용량 40 mg/day).

### 2. 간질의 보조요법(대발작 및 부분발작)

· 만 2세 미만: 초기용량 0.5-1 mg/kg/day를 2회에 나누어 경구복용. 초기용량 최대 5 mg/day. 점진적으로 증량(5-7일 이상 간격들 것.)하며 1일 최대용량은 10 mg/day.

· 만 2-16세: 초기용량 5 mg를 1일 1회 복용. 5일 이상 간격을 두고 점진적으로 증량함. 상용량은 10-20 mg/day 또는 0.3-1 mg/kg/day으로 1일 2회에 나누어 경구복용. 최대용량 40 mg/day.

\* 약물요법을 중단할 경우(만 2세 이상 및 청소년)

5-10 mg/day용량으로 1주일 단위로 서서히 감량함.

\* CYP2C19 poor metabolizer의 용량조절(만 2세 이상 및 청소년)

· 체중 30 kg 이하: 5 mg씩 1일 1회 1주일 이상. 이후 5 mg씩 1일 2회로 증량하여 1주일 이상 지속. 이후 10 mg씩 1일 2회로 증량할 수 있음.

· 체중 30 kg 초과: 초기용량 5 mg씩 1일 1회, 1주일 이상 복용. 이후 5 mg씩 1일 2회로 증량하여 1주일 이상 복용. 이후 10 mg씩 1일 2회, 1주일 이상 복용. 그리고 20 mg씩 1일 2회로 증량할 수 있음.

[고령자]

### 1. 레녹스가스토증후군(Lennos-Gastaut syndrome)의 보조요법

· 체중 30 kg 이하

초기용량 5 mg씩 1일 1회, 1주일 이상 복용. 이후 5 mg씩 1일 2회로 증량하여 1주일 이상 복용. 이후 10 mg씩 1일 2회로 증량하여 복용.

· 체중 30 kg 초과

초기용량 5 mg씩 1일 1회, 1주일 이상 복용. 이후 5 mg씩 1일 2회, 1주일 이상 복용. 이후 10 mg씩 1일 2회로 증량하여 1주일 이상 복용. 이후 20 mg씩 1일 2회로 증량하여 복용. 최대용량 40 mg/day.

### 2. 간질의 보조요법

성인의 용법/용량 참고

[간장애]

1. 경증 및 중등도 간손상

· 체중 30 kg 이하

초기용량 5 mg씩 1일 1회, 1주일 이상 복용. 이후 5 mg씩 1일 2회로 증량하여 1주일 이상 복용. 이후 10 mg씩 1일 2회로 증량하여 복용. 최대용량 20 mg/day.

· 체중 30 kg 초과

초기용량 5 mg씩 1일 1회, 1주일 이상 복용. 이후 5 mg씩 1일 2회, 1주일 이상 복용. 이후 10 mg씩 1일 2회로 증량하여 1주일 이상 복용. 이후 20 mg씩 1일 2회로 증량하여 복용. 최대용량 40 mg/day.

2. 중증의 간손상

용량조절 정보없음(Canadian labeling 에서는 사용금지).

**12. 보관방법**

밀폐용기, 실온보관

**Reference**

**KIMS POC**

**약학정보원**

# Q & A

---

## Q. 디-만니톨 주사액에 결정이 생성되는 경우 어떻게 해야 하나요?

A. 본원에서 사용중인 '대한 디-만니톨 주사액 20% 100ml'는 온도가 낮을 때, 갑작스런 온도차가 발생할 때, 또는 과도하게 흔들었을 때 결정이 생성될 수 있습니다. 겨울철에는 배송 중 저온에 노출되어 결정이 생성될 가능성이 더 높습니다.

수액보관실에서는 불출 전 결정생성 여부를 모두 확인하고 있으나, 일부 품목은 불출된 이후에도 결정이 발생하고 있습니다.

결정 석출 시에는 가온용해하고, 휴온하여 식힌 후 사용할 수 있습니다. 또는 약제부에 요청 시 별도의 서류 없이 교환 가능합니다.

교환장소: (평일주간) 본원 지하 2층 수액보관실, (주말 및 평일야간) 본원 지하 1층 약제부 병동약국

## Q. 녹내장 환자에게 항우울제를 투여할 때 주의해야 할 점은 무엇인가요?

A. 대부분의 항우울제는 항콜린성 부작용이 있어, 녹내장을 악화시킬 수 있습니다. 세로토닌 재흡수 저해제(SSRI) 중 하나인 렉사스타 정 10mg의 허가사항 - '신중투여'란에는 다음과 같이 적혀있습니다.

신중투여 - 1) 폐쇄우각녹내장 환자 또는 녹내장 병력이 있는 환자: 이 약을 포함한 선택적 세로토닌 재흡수 저해제(SSRIs)가 동공 크기에 영향을 미쳐 산동을 유발할 수 있다. 이러한 산동 효과는 안각을 좁혀 특히 질병 소인이 있는 환자들에게 안구내압을 상승시키고 폐쇄우각녹내장을 유발할 가능성이 있다. 따라서 폐쇄우각녹내장 환자 또는 녹내장 병력이 있는 환자는 이 약을 주의하여 사용하여야 한다.

연구에 따라서는 SSRI와 녹내장이 관련이 없다고 하거나, 영향이 있어도 SSRI의 투여를 중단하지 않을 것을 권고하기도 합니다. 따라서 항우울제 투여를 중단하기 보다는, 지속적으로 안압을 확인하며 녹내장 치료도 병행하는 것이 안전합니다.

## Reference

제품별 국내 허가사항, 제약회사 학술팀 권고사항, KIMS POC

# Special Issue : 산제처방 특이 조제법

아래 의약품목록은 산제 처방시 분쇄하여 가루형태로 조제하지 않고 다른 형태의 조제가 가능한 약품목록입니다. 이 목록은 한국병원약사회에서 의약품 허가사항, 해외 자료, 제조사 문의, 자체 test 등을 참고하여 제작한 성분별 조제법을 기반으로 만들었으며, 원내 의약품과 제조회사가 다른 경우 실제 적용시 결과가 다를 수 있습니다.

No	성분명	원내코드 예시	약품명	조제법	근거
1	Acetaminophen	DAAPN	삼남 아세트아미노펜 정 300mg	종이컵 1/3 물에 녹여 복용	자체 test
2	Alprazolam	DALPZ2	알프라람 정 0.25mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
		DALPZ5	알프라람 정 0.5mg		
3	Amlodipine	DNORV	노바스크 정 5mg	종이컵 1/3 물에 녹여 복용	자체 test
		DNORV10	노바스크 정 10mg		
4	Apixaban	DELIQ2	엘리퀴스 정 2.5mg	복용직전 분쇄	의약품허가사항
		DELIQ5	엘리퀴스 정 5mg		
5	Aripiprazole	DAB1	아빌리파이 정 1mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
		DAB2	아빌리파이 정 2mg		
		DAB5	아빌리파이 정 5mg		
		DAB10	아빌리파이 정 10mg		
		DAB15	아빌리파이 정 15mg		
6	Aspirin	DASP	유한 아스피린 장용정	1 정을 반알로 쪼개서 물 10ml 에 현탁시켜 복용	자체 test
		DASAH	한미 아스피린 장용정		
7	Azathioprine	DAZAT	아자프린 정 50mg	물에 녹여 복용	자체 test
8	Azelastine 1mg	DAZN	부광 아젤틴 정 1mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
9	Baclofen 5mg	DBAC	바크론 정 10mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
10	Baricitinib	DOLU4	올루미엔트 정 4mg	물에 녹여 복용	제약회사 자료 및 문의
11	Bisoprolol	DCONCO2	콩코르 정 2.5mg	종이컵 1/3 물에 녹여 복용	자체 test
		DCONCO	콩코르 정 5mg		

No	성분명	원내코드 예시	약품명	조제법	근거
12	Bosentan	DBOSE	트라클리어 정 62.5mg	1T 를 복용직전에 물 10~20cc 에 녹 여 복용(실온 24hr 안정)	의약품허가사 항
13	Buspirone 5mg	DBUS	보령 부스파 정 5mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
		DBUS1	보령 부스파 정 10mg		
14	Calcium carbonate 500mg	DCICI	씨씨본 정	물에 녹여 복용	자체 test
15	Captopril 12.5mg	DCAP	카프릴 정 25mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
16	Carbamazepine	DCAR	카마제핀 정 200mg	시럽제 대체 (Tegretol syrup)	해외자료 (Lexicomp)
17	Carvedilol	DDILA6	딜라트렌 정 6.25mg	물에 녹여 복용	제약회사 자료 및 문의
		DDILA12	딜라트렌 정 12.5mg		
		DDILA	딜라트렌 정 25mg		
18	Chlorpheniramine 2mg	DPNR	페니라민 정 2mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
19	Clobazam	DSENTIL	센틸 정 5mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
20	Clonazepam	DRIVO1	리보트릴 정	물에 분산시켜 투여	자체 test
21	Codeine 20mg	DCODE	구주 인산코데인 정	물에 분산시켜 투여	자체 test
22	Deflazacort	DCALCO	캘코트 정 6mg	물에 잘 녹음	자체 test
23	Dexamethasone	DDX	유한 덱사메타손 정	물에 분산시켜 투여	자체 test
24	Diazepam 2mg	DDZ2	삼진 디아제팜 정 2mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
25	Doxycycline	DDOXY	영풍 독시사이클린 정 100mg	물에 녹여 투여	자체 test
26	Dried Aluminum Hydroxide Gel Gelusam-M(R) 300mg	DGELU	게루삼 엠 정	물에 분산시켜 투여	자체 test

No	성분명	원내코드 예시	약품명	조제법	근거
27	Entecavir	DBARS	바라크로스 정 0.5mg	물에 녹여 복용	자체 test
28	Escitalopram	DLEXS5	렉사스타 정 5mg	종이컵 1/3 물에 녹여 복용	자체 test
		DLEXS1	렉사스타 정 10mg		
		DLEXS2	렉사스타 정 20mg		
29	Esomeprazole	DESOM2	에소메졸 캡슐 20mg	캡슐을 열어 내용 물을 비탄산수에 넣고 즉시 위장관 튜브를 이용하여 투여	의약품 허가사항
30	Finasteride	DFINA	피나트라 정 5mg	정제를 물에 녹여 복용 가능함	자체 test
31	Fludrocortisone	DFLO	플로리네프 정	물에 분산시켜 투여	자체 test
32	Furosemide	DLSX	라식스 정	종이컵 1/3 물에 녹여 복용	자체 test
33	Glimepiride	DGLID1	그리메피드 정 1mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
		DGLID2	그리메피드 정 2mg		
		DGLID4	그리메피드 정 4mg		
34	Hydrocortisone	DHIROX	히록손 정 10mg	물에 녹여 복용	자체 test
35	Lacosamide	DNEO10	네오팻 정 100mg	물에 녹여 복용	자체 test
		DNEO20	네오팻 정 200mg		
36	Lafutidine	DSTOG	스토가 정 10mg	물에 녹여 복용	자체 test
37	Lamotrigine	DLMT5	라믹탈 정 50mg	물에 녹여 복용	자체 test
		DLMT10	라믹탈 정 100mg		
38	Leflunomide	DAREI	아레이 정 20mg	물에 녹여 복용	자체 test
39	Levothyroxine	DSYN	씬지로이드 정 0.1mg	종이컵 1/3 물에 녹여 복용	자체 test
40	Magnesium hydroxide	DMAG	마그밀 정 500mg	종이컵 1/3 물에 녹여 복용	자체 test
41	Magnesium oxide	DMGOD	대화 산화마그네슘 정	종이컵 1/3 물에 녹여 복용	자체 test
42	Memantine	DMEMAN	동화 메만틴 정 10mg	물에 분산시켜 투여	자체 test

No	성분명	원내코드 예시	약품명	조제법	근거
43	Methylphenidate(정제)	DPENID10	페니드 정 10mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
44	Methylprednisolone	DMET	메치론 정 4mg	물에 녹여 복용	자체 test
45	Midodrine	DMID	미드론 정	종이컵 1/3 물에 녹여 복용	자체 test
46	Mirtazapine	DMIR15	미르탁스 정 15mg	물에 녹여 복용	자체 test
		DMIR30	미르탁스 정 30mg		
		DREMES1	레메론 솔탭 정 15mg		
		DREMES3	레메론 솔탭 정 30mg		
47	Montelukast 10mg	DLUK10	루키오 정 10mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
48	Mycophenolate mofetil	DMYR25	마이렙트 캡슐 250mg	알약 : 미온수를 담은 시럽병에 알 약 짜 넣어서 흔들 어 녹여서 복용 캡슐 : 미온수를 담은 시럽병에 알 약 짜 넣고 흔들 어, 캡슐이 열리면 캡슐은 건져내고 복용	자체 test
		DMYR50	마이렙트 정 500mg		
49	Naftazone	DMEDIA	메디아벤 엘 정	물에 분산시켜 투여	자체 test
50	Nicorandil	DSIG	시그마트 정 5mg	물에 잘 녹음	자체 test
51	Nortriptyline	DSEN10	센시발 정 10mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
		DSEN25	센시발 정 25mg		
52	Olanzapine(정제)	DZYP2	자이프렉사 정 2.5mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
		DZYP5	자이프렉사 정 5mg		
		DZYP10	자이프렉사 정 10mg		

No	성분명	원내코드 예시	약품명	조제법	근거
53	Oxycodone 5mg	DIRCO5	아이알코돈 정 5mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
54	Perampanel	DFYC2	파이콤파 필름코팅정 2mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
		DFYC4	파이콤파 필름코팅정 4mg		
		DFYC6	파이콤파 필름코팅정 6mg		
		DFYC8	파이콤파 필름코팅정 8mg		
55	Prednisolone	DPDL	소론도 정	종이컵 1/3 물에 녹여 복용	자체 test
56	Ramipril	DTRI5	트리테이스 정 5mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
57	Rifaximin	DNOMX	노르믹스 정	물에 잘 녹음	자체 test
58	Riluzole	DRILU	리루텍 정 50mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
		DRIPE2	리페리돈 정 2mg		
59	Ropinirole	DROPI	로피맥스 정 0.25mg	물에 분산시켜 투여	제약회사 자료 및 문의
		DROPI1	로피맥스 정 1mg		
		DROPI2	로피맥스 정 2mg		
60	Rosuvastatin	DNSTR	뉴스타틴 알 정 5mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
		DNSTR1	뉴스타틴 알 정 10mg		
		DNSTR2	뉴스타틴 알 정 20mg		
61	S-amlodipine nicotinate	DLODIEN	로디엔 정 2.5mg	물에 잘 녹음	자체 test
62	Sertraline	DSTRA	셀트라 정 50mg	물에 분산시켜 투여	자체 test
63	Sevelamer carbonate	DRELV	렌벨라 정	물에 녹여 복용	자체 test
64	Sitagliptin	DJANU	자누비아 정 100mg	물에 녹여 복용	자체 test
65	Sucroferric oxyhydroxide	DVELPHO	벨포로 츄어블정	물에 잘 녹음	자체 test
66	Sulfamethoxazole 400mg/Trimethoprim 80mg	DSTRA	셀트라 정 50mg	물에 녹여 복용	자체 test

No	성분명	원내코드 예시	약품명	조제법	근거
67	Sulglycotide	DGLIPT	글립타이드 정 200mg	정제를 물에 녹여 복용 가능함	의약품 허가사항
68	Tenofovir	DVIREAD	비리어드 정	물에 녹여 복용	자체 test
69	Tenofovir disoproxil fumarate/Emtricitabine	DTRUVA	트루바다 정	복용 직전 분쇄 후 물/오렌지쥬스 등 에 녹여서 바로 복 용 가능	제약회사 자료 및 문의
70	Thiamine HCl	DTHIA	신일티아민염산염정 10mg	물에 잘 녹음	자체 test
71	Valganciclovir	DVALC	발싸이트 정 450mg	Valcyte 450mg 2 정 과 증류수 5ml 로 녹인후 50%DW 로 총 30ml 로 조 제함. (30mg/ml)	제약회사 자료 및 문의
72	Warfarin	DWF2	대화 와르파린나트륨 정 2mg	종이컵 1/3 물에 녹여 복용	자체 test
		DWF5	대화 와르파린나트륨 정 5mg		
73	Zolpidem 5mg	DZOLP	졸피람 정 10mg	물에 분산시켜 투여	자체 test

**Reference**

**KIMS POC**

한국병원약사회 - 산제처방 특이 조제법

# 약제부 공지사항

## ■ 2024년도 신규 약사 입사

2024년 2월 1일 신선아 약사, 3월 4일 박현미/ 서민경/ 석은영/ 윤한결 약사가 입사하였습니다.

## ■ 2023년도 질향상 보고회 QI 구연 부문 대상



약제부가 2023년도 질향상 보고회에서 [DUR 처방중재 활성화] 주제로 QI 구연부문 대상을 수상하였습니다. 질향상 활동에는 손정희 약제부장을 팀장으로, 간사 김혜원 약사, 팀원으로 강선미 파트장, 백혜진/김지현/박소연 약사, 전산팀 이동진 부장이 참여하셨으며, 백혜진 약사가 구연발표하여 좋은 성과를 거두었습니다.