

MAR 2021
Volume 9
No.1

Pharmacy Newsletter

of Drug Information

발행인 주성락
편집위원 한지원
편집자 주성락, 한지원, 최 설
허윤지



포항 세명기독병원 약제부 의약정보 <http://phgidok.com>
Department of Pharmacy, Pohang SM Christianity Hospital
37816 경북 포항시 남구 포스코대로 351 | Tel: (054)289-1416 | Fax: (054)289-1721

I. 의약품관리위원회 소식 Pharmacy & Therapeutics Committee

1. 2021년 1~2차 의약품관리위원회 심의 통과 신약

구분	약효/분류	약품명	성분명	적응증	비고
원 내 / 외	소화질환 치료제	스틸라민 주 3mg/amp	somatostatin 3mg	• 식도 정맥류 및 상부위장관 급성 출혈 • 췌장수술 후 합병증 예방 및 유지	재고관리 중점대상
원 내 / 외	염증성 장질환 /면역 억제제	킨텔레스 주	vedolizumab 300mg	궤양성 대장염, 크론병	재고관리 중점대상
원 내 / 외	신경근 차단제	아트라 주 2.5ml	atracurium besylate 25mg/2.5ml	마취시 근이완, 기관내 삽관시 근이완 유지, 기계적 조절호흡 용이, 수술시 근이완. 고령자 및 기능 부전(신장, 간장) 환자에게도 표준용량을 사용가능	재고관리 중점대상
원 내 / 외	단백 아미노산 제제	알파민 주 500ml	glycine 외 아미노산 14종 등	아미노산 보급: 저단백혈증, 저영양상태, 수술전후	후리아민주 500ml, 글라민주 500ml 대체
원 내 / 외	표적 항암제	잘트랩 주 25mg/mL (8mL)	ziv-aflibercept 200mg	저항성 or 진행된 전이성 결장직장암.	재고관리 중점대상
원 내 / 외	표적 항암제	비집 프로 정 45mg	dacomitinib hydrate 46.729mg	국소 진행성 또는 전이성 비소세포폐암의 1차 치료(with EGFR 엑손 19 결손 또는 엑손 21 L858R 치환 변이)	재고관리 중점대상
원 내	표적 항암제	키스칼리 정 200mg	Ribociclib 200mg	HR(+)/ HER2(-) 진행성 또는 전이성 유방암	재고관리 중점대상
원 내 / 외	안지오텐신 II 수용체 길항제	카나브 정 30mg, 60mg	fimasartan potassium 30mg, 60mg	본태성 고혈압.	원외전환 : 아프로벨정 150mg, 300mg
원 내 / 외	베타 차단제	콩브력 정 2.5mg, 5mg	bisoprolol fumarate 2.5mg, 5mg	고혈압, 협심증, 안정형 만성 심부전	원외전환 : 아테놀롤정 25mg, 알말 정 5mg, 10mg
원 외	혈압 강하제	제이포지 정 5/80mg, 5/160mg, 10/160mg	Amlodipine/Valsartan 5/80mg, 5/160mg, 10/160mg	본태성 고혈압.	
원 내	기타의 인공관류용 제	비카베라 포도당 1.5% 칼슘 1.75mmol/L 복막투석액 2L/bag, 5L/bag 비카베라 포도당 2.3% 칼슘 1.75mmol/L 복막투석액 2L/bag, 5L/bag	1.75mmol/L 복막투석액 2L/bag, 5L/bag 1.75mmol/L 복막투석액 2L/bag, 5L/bag	만성 신부전환자의 복막투석액	약국 미보유 (환자 배송용)

I . 의약품관리위원회 소식 Pharmacy & Therapeutics Committee

원외	에스트로겐 제제	디비겔 0.1% 겔 (28P=1box)	Estradiol 1mg	에스트로겐 결핍증상	
원외	발기부전	타폭센 30mg	Dapoxetine 30mg	조루증	비급여
원내/외	안과용 항염제	브로페낙 점안액 0.4mL	bromfenac sodium hydrate 1mg/mL	외안부 및 전안부의 염증성 질환의 대증치료(안검염, 결막염, 공막염(상공막염을 포함), 수술후 염증)	[원내/외] 브로낙 점안액 0.5mL/관 대체통과
원내/외	근이완제	리즈톡스 주 100IU/v	clostridium botulinum A toxin	눈썹주름근, 눈살근 활동과 관련된 중등도-중증의 심한 미간 주름의 일시적 개선	비급여 나보타 주 50IU 대체통과
원외	면역억제제	이노베론 필름코팅정 200mg, 400mg	Rufinamide 200mg, 400mg	1세 이상의 레녹스-가스토 증후군과 관련된 간질 치료시 부가요법	
원외	면역억제제	써티칸 정 1mg	everolimus 1mg	신장 · 심장이식, 간이식	
원내/외	속효성 마약성 진통제	아이알코돈 정 20mg	oxycodone Hcl 20mg	마약성 진통제 사용이 필요한 중등도 및 심한 통증의 완화.	
원내/외	속효성 마약성 진통제	나르코 설하정 100mcg, 200mcg, 300mcg	Fentanyl 100mcg, 200mcg, 300mcg	마약성 진통제 사용이 필요한 중등도 및 심한 통증의 완화.	앱스트랄 설하정 100mcg, 200mcg 400mcg 원외전환
원외	당뇨병 치료제	슈가메트 서방정 5/1000mg	evogliptin 5mg Metformin HCl 1000mg	에보글립틴과 메트포르민 병용투여가 적절한 성인 제2형 당뇨병	
원외	항구토제	나제아 주사액 0.3ml/vial	Ramosetron Hcl 0.3mg/2ml	항암제로인한 구역 및 구토의 방지, 수술 후 구역 및 구토의 방지	
원외	대사질환 치료제	아데노피 주 2ml/amp	Adenosine triphosphate(ATP) disodium trihydrate 10.98mg/ml	근무력증, 심부전, 만성간염-간기능 개선, 두부외상 후유증, 조절성 안정피로	비급여
원외	말초혈액순환 개선제 & 뇌기능 개선제	진코발 주 5ml/amp	Ginkgo Leaf Dried Ext 3.5mg/mL	• 뇌혈액순환장애 및 뇌영양장애 • 뇌기능장애 • 동맥경화성 혈관증, 고지 상태의 당뇨병성 혈관손상, PAOD(말초동맥폐색질환 또는 간혈성파행증) 폐색성 혈관내막염, 레이노드병과 기타 호르몬성 및 신경성 혈관장애, 혈관증, 혈관증으로 인한 영양장애등과 같은 말초동맥순환장애.	
원외	비타민 B 군 제제	에스폴산 주 2ml/amp	folic acid 2.5mg/mL	폴산결핍 예방 및 치료	
원외	기타의 비노생식기 관약	지노클렌 질세정액 90ml	povidone-iodine 100mg/mL	칸디다성 질염, 트리코모나스성 질염, 비특이성 및 혼합감염에 의한 질염, 산부인과 수술전 처치와 같은 국소치료. 살균성 질세정, 국소세척 및 방취(질세정액에 한함)	

I. 의약품관리위원회 소식 Pharmacy & Therapeutics Committee

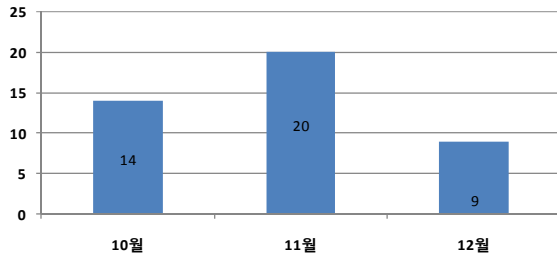
2. 2020년 하반기 소모부진의약품 정리안내

No	구분	분류	처방코드	약품명	성분명	결과	비고
1	원내/외	구충제	DTDIST	디스토시드 정 600mg	praziquantel 600mg	원외 전환	
2	원내/외	신부전-단백아미노산제	DTKETOS	케토스테릴 정	l-histidine외	원외 전환	
3	원내/외	항바이러스제	DTVIRAM	바이라미드 캡슐 200mg	ribavirin 200mg	원외 전환	
4	원내/외	항전간제	DTCARM	카르마인 씨알정 200mg	carbamazepine 200mg	원외 전환	
5	원내/외	마취제	DLIDOCV	리도카인 비스코스 2%, 15ml/포	lidocaine HCl hydrate 2.13g/100ml	코드 종료	
6	원내/외	지사제	DTHIDRAS	하이드라섹산 10mg	racecadotril 10mg	코드 종료	
7	원내/외	표적항암치료제	WILARTR	라트루보 주 500mg/50ml	olatumab 500mg/50ml	코드 종료	
8	원내/외	항전간제	DTFYCOM4	파이콤파 필름코팅정 4mg	perampanel 4.2mg	코드 종료	
9	원내/외	항고지혈증제	DTLIPO8	리피로우 정 80mg	atorvastatin 80mg	코드 종료	
10	원내/외	심부전치료제	DTENTR20	엔트레스토 정 200mg	sacubitril-valsartan 200mg	코드 종료	
11	원외	골대사제제	WITEROSA	테로사카트리지 주	teriparatide 250 μ g/ml	코드 종료	대체약: 포스테오
12	원외	피부과용제	DDRIC	드리클로 20cc	aluminium chloride hexahydrate 200mg/g	코드 종료	
13	원외	해독제	DTFEDUL2	페듀로우 현탁액 20ml/포	deferasirox 2500mg/100ml	코드 종료	
14	원외	항당뇨병제	DFAST2	파스틱 정 90mg	nateglinide 90mg	코드 종료	
15	원외	항바이러스제	DTSOVAL	소발디 정	sofosbuvir 400mg	코드 종료	

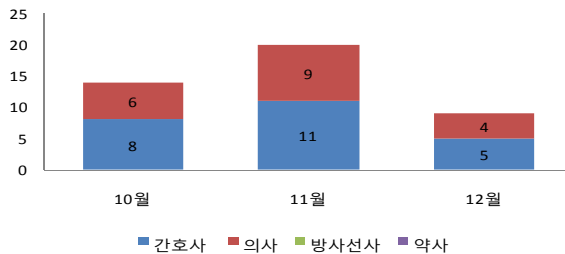
II. ADR 모니터링

2020년 4/4분기 본원 의약품 부작용 보고

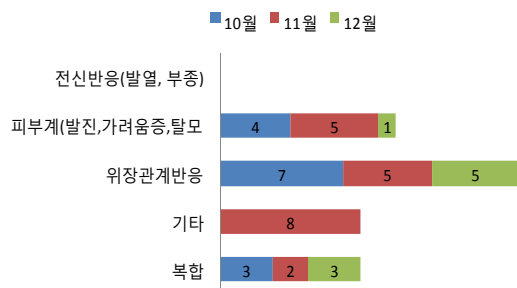
2020년 4분기 월별 ADR 보고현황



2020년 4분기 ADR 보고자별 보고건수

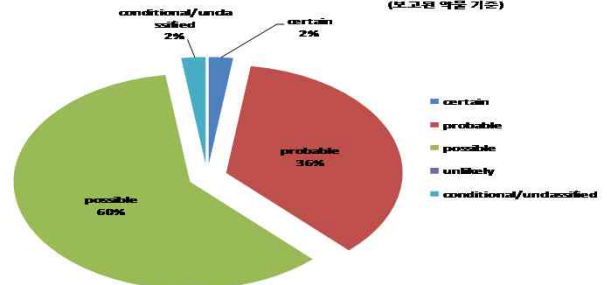


2020년 4분기 이상반응별 보고현황

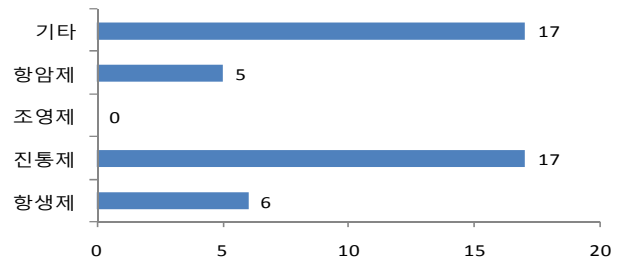


총건수	효능군	약품명	보고건수
16	해열, 진통, 소염제	TORODON INJ	13
		PAINLESS TAB	1
		BEOFENAC TAB	1
		MELOXICAM CAP	1
5	항악성종양제	METHOTREXATE TAB	5

2020년 4분기 평가결과별 통계 (보고원 약물 기준)



2020년 4분기 의약품별 보고건수



총건수	효능군	약품명	보고건수
4	주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것	CEFAZEDONE INJ	2
		CEFOTAXIME INJ	1
		NELAXONE INJ	1
4	칼슘제	CAIMID CHEW TAB	4
3	정신신경용제	DULOXTA CAP	2
		SENSIVAL TAB	1
		LEVOLOXIN INJ	1
3	기타의 화학요법제	LEVOFLOXACIN INJ	1
		VIREAD TAB	1
2	항원충제	HALOXIN TAB	2
2	설화제	ZOPYRIN TAB	2
2	자격료법제 (비특이성 면역원제 포함)	R-A TAB	2
1	혈압강하제	EDARBI TAB	1
1	파로 분류되지 않는 대사성 의약품	ZOLEDRON INJ	1
1	합성마약	NUCYNTA ER TAB	1
1	백신류		1

III. 약제부 소식

1. 약품 변경 사항

병원코드	약품명-제조회사	변경사항	
		변경전	변경후
DTAROB	아로베스트정		
정제 모양변경: CJA → INOA			
DHYALUR	히아루론맥스 점안액 0.15% 0.5ml		
포장단위 변경: 0.5ml*30관/box → 0.5ml*60관/box			

2. 코드 종료 또는 변경 의약품

구분	본원코드	약품명	성분명	비고
코드종료	WINIMBEX	님벡스 주	cisatracurium 2mg/ml	▶ 제조사 생산중단 ▶ 대체약: 아트라 주 2.5ml (2021-1차 약사위원회 결정)
코드종료	DTPRAD	프라닥사 캡슐 150mg	dabigatran150mg	▶ 2020-9차 약사위원회 결정 ▶ 대체약: 별첨. 본원 NOAC약물 비교표
코드종료	DTRILU	리루텍 정	riluzole 50mg	▶ 원료공급 부족으로 일시 품절) ▶ 대체약: [원외]유리텍 정
코드종료	WIISUP4	[차]이수푸렐 주 0.2mg/ml	isoproterenol HCl 0.2mg/ml	▶ 제조사 생산중단 ▶ 대체약: [냉][F]이수푸렐 주 0.2mg/ml (한국희귀의약품센터, 비급여)
코드종료	WIUOK10	유로키나제 100KIU	purified urokinase 100KIU	▶ 제조사 공급중단 ▶ 대체약: 1차 헤파린->2차 액티라제주
코드종료	DTADALS	아달라트 연질캡슐	nifedipine 5mg	▶ 제조사 생산중단 ▶ 대체약: 동일성분의 설하제 없음
코드종료	WIVANCO6	반코마이신 주 1g	vancomycin HCl 1g	▶ 제조사 생산시설 이전 ->허가사항 변경으로 보험급여 삭제(3/1~3/31) ▶ 대체약:반코마이신 주 0.5g*2vial
원외전환	DTBEAR	베아텍 정	enalapril 10mg	▶ 2020-6차 약사위원회 결정사항
원외전환	DTFLOR	플로리네프 정	fludrocortisone 0.1mg	▶ 2020-6차 약사위원회 결정사항
원외전환	DTABST1	애프트랄 설하정 100mcg	fentanyl 100mcg	▶ 2021-2차 약사위원회 결정 ▶ 대체약 : 나르코 설하정 100mcg, 200mcg, 300mcg
	DTABST2	애프트랄 설하정 200mcg	fentanyl 200mcg	
	DTABST4	애프트랄 설하정 400mcg	fentanyl 400mcg	

III. 약제부 소식

3. COVID-19 백신(한국아스트라제네카) 처방 안내

약품코드	약품명	처방량	용법	보관	제조회사	접종가
WICOVID19	COVID19 vaccine(AZ) 5ml	0.1 vial (0.5ml 해당)	상완 삼각근 IM, 2회 q8~12wk	차광냉장 2~8°C (개봉 후 25°이하 6시간)	한국아스트라 제네카(AZ)	무상 지원

■교차접종 불가: 현재까지 다른 종류의 코로나19 백신과의 교차접종에 대한 근거 없음

->1차, 2차 코로나19 예방접종 시 동일한 백신으로 접종권고

■코로나-19가 아닌 다른 백신과 동시접종 권고하지 않음 (안전성 유효성 자료 부족): 전후 최소 14일 간격 유지

■예방접종 금기 대상자(아스트라제네카: AZ)

- 백신의 구성물질에 중증 알레르기 반응(예, 아나필락시스) 발생 이력이 있는 경우 : polysorbate에 중증 알레르기 반응 발생 이력이 있는 경우

* PEG는 포함되어 있지 않으나 PEG와 교차과민반응 유발할 수 있는 polysorbate가 포함되어 있어 PEG 알레르기가 의심되는 사람은 접종 주의

- 첫 번째 백신 접종 후 아나필락시스 반응 확인된 경우

■예방접종 제외 대상자: 코로나19감염 의심되는 경우, 격리중인 코로나19 확진자 및 접촉자(격리 해제후 예방접종), 발열(37. 5°C 이상) 등 급성병증 있는 경우(증상 없어질 때까지 연기), 임신부 & 18세미만(안전성 유효성 자료 아직 없음)

4. 2021년 1/4분기 부서 비치, E-KIT, 비치마약류, 청구의약품, 수액 점검 : 유효기간 임박의약품 교환

5. 신규입사자 안내

이름	직책	입사(예정)일
박은령	약사	2021.02.01
김현지	약사	2021.03.02
안정선	약사	2021.04.01
김효심	약무원	2021.01.02
정미정	약무원	2021.03.15
김미희	약무원	2021.04.01

6. 약제부 업무관련 원내 전화번호 공지

- ▶ 약제부장: 1816 ▶ 조제실(외래/입원): 1316, 1716 ▶ 약물정보 & 마약류 관리실: 1416
- ▶ 약품보관실: 1861 ▶ 항암제 조제실: 1456