

약품명	효능	구분	제약회사
린파자 정 100mg	PARP 억제제	원외	한국아스트라제네카
린파자 정 150mg	PARP 억제제	원외	한국아스트라제네카
멀택정 400mg	심혈관질환 치료제	원내/원외	사노피아벤티스
베니톨 정	정맥순환 개선제(정맥염, 정맥류)	원외	광동제약
세파셀렌 정 100mcg	비타민 및 미네랄 제제	원외	한국팜비오
소말겐 정 370mg	NSAIDs	원외	알보젠코리아
스파스몰리트 당의정 20mg	기타 비뇨생식기질환 치료제	원내/원외	부광약품
아달로체 펜 주	항류마티스제, 면역억제제	원내	유한양행
아세리손정	근이완제, NSAIDs	원외	에스케이케미칼생명과학
아킨지오 캡슐	진토제	원내/원외	에이치케이이노엔
아탄트 캡슐 125mg	진토제, 지지요법 약물	원내/원외	에이스파마
아탄트 캡슐 80mg	진토제, 지지요법 약물	원내/원외	에이스파마
아토젯정 10/80mg	콜레스테롤혈증 치료제	원외	한국엠에스디
에너지어흡입용캡슐 150/50/160mcg	천식 & 만성폐쇄성폐질환 치료제	원외	한국노바티스
에너지어흡입용캡슐 150/50/80mcg	천식 & 만성폐쇄성폐질환 치료제	원외	한국노바티스
에스트레바 겔 50g	에스트로겐 제제	원외	삼오제약
에이프레쉬 점안액 1%	안과용 윤활제	원외	아주약품
에취라제 주사 1500iu/1ml	기타 치료용 의약품	원내	엘앤에이취팜
엘탄 서방정 30mg	협심증 치료제	원외	에리슨제약
올리멜엔 9 이주 1000mL	정맥 영양제	원내	보령
유셉트 오토인젝터 주	항류마티스제(DMARDs)	원내	엘지화학
졸로푸트정 100mg	선택적 세로토닌 재흡수 억제제	원외	비아트리스코리아
케이캡정 25mg	칼륨 경쟁적 위산분비 억제제	원외	에이치케이이노엔
크레메진 속봉정	해독제	원외	에이치케이이노엔
크리롤액 20ml	하제	원외	한국파마
탁솔 주	유사분열 억제제	원내	보령
파시톨주 5mcg	비타민 A, D, E	원내	보령
팔로셋프리필드주 5mL	진토제	원내	한미약품
펙소지엔정 60mg	3 세대 항히스타민제	원외	유유제약
펙수클루 정 40mg	칼륨 경쟁적 위산분비 억제제	원내/원외	대웅제약

약품명	효능	구분	제약회사
폭실리움 인산액	정주용 & 기타 멸균용제	원내	박스터

■ 내복약 처방 용법 간소화 시행

2024년 8월 1일부터 내복약 처방 용법이 간소화되었습니다. 아래와 같이 식후 30분 용법이 식후 즉시 용법으로 변경되었습니다.

현행 용법	변경 용법
아침 식후 30 분 복용 점심 식후 30 분 복용 저녁 식후 30 분 복용	아침 식후 즉시 복용 점심 식후 즉시 복용 저녁 식후 즉시 복용
아침, 점심 식후 30 분 복용 아침, 저녁 식후 30 분 복용 점심, 저녁 식후 30 분 복용 아침 식후 30 분과 저녁 9 시 복용 아침 식후 30 분과 취침전 복용 저녁 식후 30 분과 취침전 복용	아침, 점심 식후 즉시 복용 아침, 저녁 식후 즉시 복용 점심, 저녁 식후 즉시 복용 아침 식후 즉시와 저녁 9 시 복용 아침 식후 즉시와 취침전 복용 저녁 식후 즉시와 취침전 복용
아침, 점심, 저녁 식후 30 분 복용 아침, 점심 식후 30 분과 취침전 복용	아침, 점심, 저녁 식후 즉시 복용 아침, 점심 식후 즉시와 취침전 복용
아침, 점심, 저녁 식후 30 분과 취침전 복용	아침, 점심, 저녁 식후 즉시 와 취침전 복용

신약Review

기넥신 에프 정 240mg



1. 약효분류	기타의순환계용약
2. 성분·함량	Ginkgo folium
3. 성상	연두색 장방형 정제
4. 약리작용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 항염증효과는 호산구 침윤의 감소와 관계있으며, 인지력 향상은 항산화작용에 의한 것으로 사료됨 2. 치매의 증상을 호전시키는 것으로 알려져 있으나 기전은 확인되지 않음 3. 췌장 베타세포기능과 인슐린 대사를 향상시키는 것으로 사료됨 4. 혈소판 활성화인자(platelet-activating factor) 억제. 혈액의 점도와 적혈구 응집을 감소시킴으로서 혈류의 흐름과 같은 혈액학적 지표를 향상시킴
5. 적응증	<p>[FDA 미승인 적응증]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Effective: 치매, 말초혈관질환 - Possibly effective: 항응고, 대뇌부전(cerebral insufficiency), 인지, 급성 고산병, 눈질환, 월경전증후군, 정신분열증, 이명, 현기증, 백반증 - Animal and in vitro data: 동맥경화증, 스트레스(animal data) - Inconclusive: 천식, 암, 심장혈관계 질환, 난청, 발기부전, 방사선 노출, 레이노병 - Ineffective: 코카인 의존성, 우울증, 고지혈증, 다발성 경화증, 약인성 성기능부전, 궤양성 대장염 <p>[국내 적응증]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 집중력 저하, 기억력 감퇴 - 현기증(동맥 경화 증상)과 같은 증상이 동반되는 정신 기능 저하
6. 용법·용량	<p>성인, 은행엽건조엑스로서 1회 240mg, 1일 1회 1정 복용한다.(식사와 관계없이 복용 가능)</p> <p>[해당 성분에 대한 용법 용량]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 대뇌부전(cerebral insufficiency): 120-150 mg/day를 3회 분복 2) 인지: 120 mg/day를 3회 분복하여 24주간 복용 3) 치매: 120-240 mg/day를 2-3회 분복 4) 말초혈관질환: 120-160 mg/day를 2-3회 분복. 240 mg/day까지 증량가능 5) 이명: 120-160 mg/day를 2-3회 분복 6) 현기증: 120-160 mg/day를 2-3회 분복

<p>7. 금기</p>	<p>1) 은행엽건조엑스 또는 이 약의 다른 성분에 대한 과민증이 있는 환자</p> <p>2) 어린이와 청소년에서 이 약의 복용(사용)에 대한 연구가 충분하지 않다. 따라서 이 약은 18세 미만의 어린이와 청소년에게 사용해서는 안 된다.</p> <p>3) 임산부</p> <p>4) 이 약은 유당을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당 분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안 된다</p>
<p>8. 신중투여</p>	<p>혈압 강하제가 아니므로 고혈압 환자에게 혈압강하목적으로 투여하지 말 것</p> <p>다음과 같은 사람은 이 약을 복용(사용)하기 전에 의사, 치과의사, 약사와 상의할 것</p> <p>1) 출혈 장애가 있거나 출혈의 위험을 증가시키는 약물을 복용(사용)하고 있는 환자는 의학 적 조언을 구해야 한다.</p> <p>2) 수유부(모유로 이행여부가 알려지지 않음)</p> <p>3) 이 약을 복용(사용)하여 간질 환자의 추가 발작이 촉진되는 것을 배제할 수 없다.</p>
<p>9. 이상반응</p>	<p>다음과 같은 경우 이 약의 복용(사용)을 즉각 중지</p> <p>1) 이 약을 복용(사용)하면 출혈 위험이 증가할 가능성이 있으므로 안전을 위해 수술 전 최소 36시간 전에 이 약의 복용(사용)을 중단해야 한다.</p> <p>2) 복용기간은 증상의 정도에 따라야 하며 최소 8주 이상 지속되어야 한다. 3개월 후 증상이 호전(나아짐)되지 않거나 증상이 악화되면 의사에게 복용(사용)을 지속해도 되는지 확인해야 한다.</p> <p>3) 이상반응</p> <ul style="list-style-type: none"> · 위장 장애 : 오심(구역) 등의 위장관 증상. · 신경계 : 매우 드물게 두통, 불면증, 불안, 혼란 · 피부 : 매우 드물게 알레르기 반응(예: 피부 홍반(붉은 반점), 부어오름, 가려움증). 알레르기성 쇼크가 있을 수 있다. · 장기 사용의 경우 출혈이 일어난 사례가 보고되었다. <p>4) 국내 자발적 이상사례 보고자료(1989-2013년)를 분석한 결과, 이상사례가 보고된 다른 의약품에서 발생한 이상사례에 비해 통계적으로 유의하게 많이 보고된 이상사례는 다음과 같이 나타났다. 다만, 이로서 곧 해당성분과 다음의 이상사례 간에 인과관계가 입증된 것을 의미하는 것은 아니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 어지러움 • 가려움증 <p>5) 아나필락시스 또는 아나필락시스 반응 보고가 있다. 다만, 이로서 해당성분과 인과관계가 입증된 것을 의미하는 것은 아니다.</p>
<p>10. 임부 및 수유 부에 대한 투여</p>	<p>임신 중이거나 임신을 계획하는 여성은 복용하지 않습니다.</p> <p>수유 중 권장되지 않음</p>
<p>11. 유소아, 고령 자 대한 투여</p>	<p>해당 없음</p>
<p>12. 보관방법</p>	<p>기밀용기, 실온(1~30°C)보관</p> <p>저장상의 주의사항</p> <p>1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관할 것.</p> <p>2) 의약품을 원래 용기에서 꺼내어 다른 용기에 보관하는 것은 의약품 오용(잘못 사용)에 따른 사고 발생이나 의약품 품질 저하의 원인이 될 수 있으므로 원래의 용기에 넣고 꼭 닫아 보관할 것.</p>

<p>13. 상호작용</p>	<p>이 약을 복용(사용)하는 동안 다음의 약을 복용(사용)하지 말 것</p> <p>1) 항응고제 (예: 펜프로쿠몬, 와파린, 클로피도그렐, 아세틸살리실산 및 기타 비스테로이드성 항염증제)를 병용투여(함께 복용(사용))하는 경우, 이들의 약효가 강화되는 것을 배제할 수 없다.</p> <p>2) 다른 의약품과 마찬가지로 이 약도 시토크롬 P450, 3A4, 1A2, 2E1, 2C9를 통해 다양한 다른 의약품의 대사에 영향을 미치는 것을 배제할 수 없으며, 효능 및/또는 효력 지속 시간을 변화시킬 수 있다. 이 약을 니페디핀 및 딜티아젬과 같은 칼슘채널차단제와 병용투여(함께 복용(사용))할 경우 생체이용률에 영향을 미침으로써 이들 물질의 활성 수준이 더 높아질 위험이 있다. 경구용 테오필린과 병용투여(함께 복용(사용))할 경우 배설에 영향을 끼침으로써 낮은 활성 수준이 나타날 위험이 있다. 따라서 주의깊게 모니터링하고 용량을 조절해야 한다.</p> <p>[출혈의 위험을 증가시키는 약물의 예]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 항응고제(와파린), 항혈소판제(클로피도그렐) - NSAID계 소염진통제, 아스피린 등 - 칼슘채널차단제(니페디핀, 딜티아젬) - 기관지염치료제(경구용 테오필린)
------------------------	---

은행잎추출물은 다양한 용량이 있습니다.

용량	적응증
<p>기넥신에프정</p> <p>40mg</p> <p>80mg</p> <p>120mg</p>	<p>1) 말초동맥 순환장애(간헐성 파행증)의 치료</p> <p>2) 어지러움, 혈관성 및 퇴행성 이명(귀울림)</p> <p>3) 이명(귀울림), 두통, 기억력 감퇴, 집중력장애, 우울감, 어지러움 등의 치매성 증상을 수반하는 기질성 뇌기능장애의 치료</p>
<p>기넥신에프정 240mg</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 집중력 저하 - 기억력 감퇴 - 현기증(동맥 경화 증상)과 같은 증상이 동반되는 정신 기능 저하

Reference

약학정보원

KIMS POC

Q & A

Q. 소아의 지스로맥스 건조시럽(600mg/15mL) 복용방법에 대해 알려주세요.

A. 지스로맥스 건조시럽은 마크로라이드계 항생제로써, 기관지염, 폐렴, 부비동염, 중이염 등 다양한 감염질환에 사용됩니다.

이 의약품은 1일 요법, 3일 요법, 5일 요법으로 복용이 가능합니다. 1일 1회 투여하며 식사와 상관없이 복용할 수 있으나, 1일 요법의 경우 식사 1시간 전 또는 식후 2시간이 경과한 후에 복용 가능합니다.

1일 요법(급성 중이염)	3일 요법	5일 요법
30mg/kg 단회 투여 (식사 1시간 전 또는 식후 2시간 경과한 후)	3일간 1일 1회 10mg/kg 투여	첫날 10mg/kg 투여 둘째날부터 5mg/kg 투여

Q. 벤토린 네불(앰플)과 벤토린 흡입액(병)의 투여방법에 대해 알려주세요.

A. 벤토린 네불, 벤토린 흡입액은 Salbutamol 성분의 진해거담제로, 분무기(Nebulizer)를 통해 흡입하는 의약품입니다. 본원에서 기존에는 벤토린 네불을 사용하고 있었으나, 최근 품질 이슈로 벤토린 흡입액을 대체도입하였습니다.

벤토린 네불은 별도의 생리식염수 희석 없이 사용합니다. 성인의 경우 2amp를, 4~12세의 소아의 경우 1amp를 분무기를 사용하여 투여해야 합니다. 이와 달리 벤토린 흡입액은 본제를 생리식염수에 희석하여 흡입투여합니다. 성인의 경우 0.5-1mL를, 12세 이하의 소아의 경우 0.5mL를 최종용적이 2-4ml가 되도록 생리식염주사액으로 희석합니다.



Reference

제품별 국내 허가사항, KIMS POC

Special Issue : 아탄트 캡슐과 아킨지오 캡슐

항암 화학요법에 의한 구역과 구토 (Chemotherapy-induced nausea and vomiting, CINV)는 전반적인 삶의 질을 떨어뜨리고 전해질의 불균형, 대사 이상을 일으킵니다. 이로 인한 영양 이상과 전신 쇠약에 이르게 되면 결국 항암 치료를 불가능하게 만들 수도 있습니다.

CINV의 예방에는 NK-1 수용체 차단제(Aprepitant, Netupitant 등), 5-HT3 수용체 길항제(Ondansetron, Palonosetron, Ramosetron, Granisetron 등), Dexamethasone 등이 사용됩니다. 원내에서 사용되는 아탄트 캡슐은 Aprepitant 성분의 의약품이며, 아킨지오 캡슐은 Netupitant와 Palonosetron의 복합 성분 의약품입니다. 두 의약품은 같은 목적으로 사용되나 반감기가 달라 복용 방법이 상이합니다.

<심한 구토를 유발하는 항암 화학요법에 의한 구역 및 구토 예방>

1. 아탄트 캡슐

	1일	2일	3일	4일
아탄트 캡슐 (Aprepitant)	125mg PO (화학요법 1시간전)	80mg PO (아침)	80mg PO (아침)	-
온세란 정 (Ondansetron)	≤24mg PO (화학요법 1시간전)	≤8mg PO (1일 2회)	≤8mg PO (1일 2회)	≤8mg PO (1일 2회)
덱사메타손 정 (Dexamethasone)	12mg PO (화학요법 30분전)	8mg PO (아침)	8mg PO (아침)	8mg PO (아침)

*온세란 정, 덱사메타손 정은 주사제로 대체 가능하며, 투여용량은 환자상태에 따라 조절됨.

2. 아킨지오 캡슐

	1일	2일	3일	4일
아킨지오 캡슐 (Netupitant/ Palonosetron)	300mg/0.5mg PO (화학요법 1시간전)	-	-	-
덱사메타손 정 (Dexamethasone)	12mg PO (화학요법 30분전)	8mg PO (아침)	8mg PO (아침)	8mg PO (아침)

위와 같이 아탄트 캡슐은 첫째날 항암치료 1시간 전에 125mg, 둘째날과 셋째날 80mg 을 아침에 복용하며, 아킨지오 캡슐은 첫째날 항암치료 1시간 전에 1회 복용합니다(단회복용).

Reference

KIMS POC

약제부 공지사항

■ 2024년도 한국병원약사회 춘계학술대회 참석



지난 2024년 6월 22일 손정희 부장, 박윤경 주임약사, 이민아/김혜원/백혜진/이한솔 약사가 2024년도 한국병원약사회 춘계학술대회에 참석하였습니다. 이번 춘계학술대회에서는 의료기관 마약관리 강화를 위한 병원약사의 역할에 대한 심포지엄, 정신신경계 질환 약물요법 최신 지견에 대한 학술특강이 있었습니다.

변화하는 보건의료 환경에서 능동적으로 업무를 수행할 수 있도록 전문성 강화 및 자질 향상할 수 있는 시간이었습니다.

EMC 의정부울지대학교병원

|발행인| 손정희

|편집위원| 강선미, 고정윤, 윤세은

|발행일| 2024년 10월 4일 금요일

|발행처| 의정부 울지대학교병원 약제부

경기도 의정부시 동일로 712 [우 : 11759]