

- 식욕억제제 (Phentermine, Phendimetrazine, Dimethylpropion): 투약내역 확인 권고

약품코드	약품명	성분명
DADIP	Adipex tab 30mg	Phentermine 30mg
DQSY3	Qsymia cap 3.75/23mg	Phentermine 3.75mg, Topiramate 23mg
DQSY7	Qsymia cap 7.5/46mg	Phentermine 7.5mg, Topiramate 46mg
DQSY11	Qsymia cap 11.25/69mg	Phentermine 11.25mg, Topiramate 69mg
DQSY15	Qsymia cap 15/92mg	Phentermine 15mg, Topiramate 92mg

의료용 마약류 투약내역 확인

단계적으로 확대됩니다

펜타닐
정제 및 패치제
2024년 6월

ADHD치료제
(메틸페니데이트)
2025년 6월

식욕억제제
펜터민(복합제 포함)
펜디메트라진
디에틸프로피온
2025년 12월

졸피뎀
2026년
(예정)

의무 대상

권고 대상

의사는 '마약류 의료쇼핑 방지 정보망'에서 마약류 투약 내역을 확인 후
오남용이 우려되면 환자의 건강과 안전을 위해서 처방하지 않을 수 있습니다.
「마약류 관리에 관한 법률」 제30조제4항

처방 소프트웨어에 '의료쇼핑 방지 정보망'이 팝업으로 연계되면 간편하게 조회 가능합니다.

신약Review

DISCOVISC INJ
(Sodium hyaluronate,
Chondroitin sodium sulfate)



1. 약효분류 안과질환 치료제

2. 성분/함량 Sodium hyaluronate 16.5mg, Chondroitin sodium sulfate 40mg

3. 성상 위 아래가 고무마개로 막힌 유리프리필드 실린지에 무색투명한 액이 든 주사제

4. 약리작용

안과 수술 시 점탄성 공간 필터 역할을 하며, 인접 조직 사이의 상호작용을 조절하는 조직/관절 윤활제 역할을 하고 국소적으로는 피부를 찰과상, 마찰, 건조로부터 보호함.

5. 효능/효과 백내장 적출 및 인공 수정체 이식을 포함한 각종 전방부 안과 수술의 보조제

6. 용법/용량

1) 백내장 제거 및 인공 수정체 이식 시 전방 안구 수술 보조

- 30 mg/mL 안구내 주사

2) 안구건조증

- 0.1% 또는 0.3% 점안액: 1일 5~6회 1방울씩 점안

- 0.18% 점안액: 필요에 따라 1~2방울씩 점안

7. 금기 및 신중투여 이 약의 성분에 과민증 환자

8. 이상반응 일시적인 안내압의 상승, 수술 후 염증반응, 감염, 각막부종, 각막흐림 등

9. 일반적 주의

1) 기재된 사용법을 따르지 않거나 동봉된 것 이외의 캐놀라를 사용하는 경우, 캐놀라가 분리되어 심각한 외상을 초래할 수 있다.

2) 안구 전방 수술과 관련된 일반적 주의사항을 준수해야 한다.

3) 히알루론산나트륨과 황산콘드로이틴나트륨은 고도로 정제된 생물학적 중합체이지만, 이것의 사용에 의하여 기인할 수 있는 과민반응의 가능성에 주의하여야 한다.

4) 캐놀라를 재사용하지 말 것.

- 5) 약액이 투명할 때에만 사용할 것.
- 6) 공기방울이 생기지 않도록 주의할 것.
- 7) 용기가 파손되었을 경우엔 사용하지 말 것.

12. Reference

약학정보원, KIMS POC

Q & A

Q. 우리스틴 주 3만 단위를 100ml의 수액에 희석하여 투여해도 되나요?

A. 국내 허가사항에는 "우리스틴 주 10만 단위를 500ml 수액에 녹여 사용한다."고 명시되어 있습니다. 이는 100ml의 수액 당 2만 단위의 우리스틴에 해당하며, 100ml에 수액당 3만 단위를 희석하는 경우 허가사항보다 높은 농도로 희석하게 됩니다.

이와 관련하여 제약사인 한림제약에 문의한 결과, 해당 농도로 용액을 조제하여도 무방하며, 점적주입 뿐만 아니라 직접주사(IV bolus)도 가능하다는 답변을 받았습니다.

Q. 원내 급성 단순 방광염의 치료에 사용가능한 항생제에는 무엇이 있나요?

A. 급성 단순 방광염은 건강한 폐경 전 여성에서 주로 발생하며, E.coli가 주된 원인입니다.

주된 증상으로는 빈뇨, 배뇨통, 절박뇨, 하복부 불편감이 있습니다. 원내에서 급성 단순 방광염의 치료에 사용가능한 1차 권장 항생제는 다음과 같습니다.

약품코드	약품명	성분명	복용방법
DNITROF	니트로푸란토인 캡슐	Nitrofurantoin	1회 1-2캡슐, 1일 4회
DMON	모누롤 산	Fosfomycin	1포 단회
DSTR	셉트린 정	Trimethoprim, Sulfamethoxazole	1회 2정, 1일 2회

니트로푸란토인 캡슐은 임상데이터가 풍부하고 내성유발 가능성이 낮아 1차 선택지로 자주 사용됩니다. 그러나 신기능이 저하된 환자의 경우 사용이 어렵습니다.

모누롤 산은 대부분 활성화 상태로 신배설되어 요로에 특이적으로 작용하는 항생제입니다. 다제내성균에 사용 가능하고 단회복용으로 복약순응도가 우수하다는 장점이 있습니다.

셉트린 정은 예전부터 많이 사용되어 왔던 항생제이나, 국내 E.coli 내성률이 높아져 잘 사용하지 않고 있습니다.

위의 의약품들 외에, Amoxicillin-Clavualante, Cefaclor, Cefpodoxime, Fluoroquinolones 등 성분의 의약품들도 2차 권장 항생제로써 사용 가능합니다.

Reference

제품별 국내 허가사항, KIMS POC

Special Issue : HIV의 노출 후 예방요법(PEP)

병원 내에서는 예기치 못한 노출 사고가 발생할 수 있습니다. 특히 환자의 혈액이나 체액에 노출되어 HIV 감염 위험이 있는 상황이라면, 신속한 대응이 무엇보다 중요합니다. 노출 후 예방요법(PEP, Post-Exposure Prophylaxis)은 이런 경우 HIV 감염을 막기 위한 효과적인 수단입니다.

PEP란 감염 위험이 있는 상황에서 바이러스가 체내에 자리잡기 전에 항바이러스제를 투여해 감염을 예방하는 요법입니다. HIV의 경우 노출 후 가능한 한 2시간 이내, 늦어도 72시간 이내에 약 복용을 시작해야 하며, 4주간 꾸준히 복용해야 합니다.

PEP가 필요한 대표적 상황은 다음과 같습니다.

1. HIV 감염이 의심되는 혈액이나 체액이 점막 또는 상처 부위에 닿은 경우
2. 주사침이나 날카로운 기구에 찔린 경우
3. HIV 감염 위험이 있는 사람과 콘돔 없이 성접촉을 한 경우
4. 성폭력 피해로 인한 노출

※ 피부 접촉, 포옹, 키스, 식기 공유 등 일상적인 접촉은 감염 위험이 없으며 PEP가 필요하지 않습니다.

본원에서는 HIV 노출 후 PEP에 트루바다 정과 이센트레스 정을 병용요법으로 사용하고 있습니다.

약품명	성분명	복용 방법
트루바다 정	Emtricitabine 200mg, Tenofovir disoproxil fumarate 300mg	1일 1회 1정 복용
이센트레스 정	Raltegravir potassium 434.4mg (Raltegravir 400mg)	1일 2회 1정 복용

HIV 감염은 조기 치료와 적절한 예방으로 충분히 관리 가능한 질환입니다. 혹시라도 노출이 의심된다면 망설이지 말고 즉시 보고하여 PEP를 시작해야 합니다.

Reference

KIMS POC

UpToDate – Management of health care personnel exposed to HIV

약제부 공지사항

■ 의료봉사 활동

2025년 11월 29일, 양주시 은현복지관에서 의료봉사가 진행되었습니다. 약제부에서는 강선미 팀장, 김가희 약사, 박솔아 약사가 의료봉사에 참가하였습니다. 이번 봉사는 의정부율지대학교 병원의 진료 전문성과 따뜻한 의료 문화를 전하는 뜻깊은 시간이었습니다.



■ 나는 을지다 참가

2025년 12월 18일, 본원 일현홀에서 직원 장기 경연 행사 '나는 을지다'가 개최되었습니다. 약제부에서는 비타 500팀(박윤경 파트장, 고정윤 주임약사, 정다연 약사, 양현길 약사)이 참가하였습니다. 비타 500팀은 소녀시대 - 힘 내! 노래에 맞춰 치어리딩을 선보였습니다.



EMC 의정부율지대학교병원

|발행인| 손정희

|편집위원| 강선미, 고정윤, 조희연

|발행일| 2025년 12월 24일 수요일

|발행처| 의정부 을지대학교병원 약제부

경기도 의정부시 통일로 712 [우 : 11759]