식품의약품안전처

보 도 자 료

국민 안심이 기준입니다

보도 일시	배포 즉시	배포일	2022. 6. 13.(월)
담당 부서	식품의약품안전처 사이버조사팀	책임자	과 장 최종동 (043-719-1901)
		담당자	사무관 주진영 (043-719-1920)

스테로이드류 등 불법유통 전문의약품, 온라인 구매 안 돼요!

- 온라인 불법유통 누리집 접속 차단 및 수사의뢰 -

□ 식품의약품안전처(처장 오유경)는 **스테로이드류, 이뇨제 등 전문의약품**을 **온라인상**에서 **검증되지 않은 효능·효과**가 있다고 **판매·광고**한 **누리집 94건**을 **「약사법」 위반 혐의**로 **적발**해 **접속 차단**을 **요청**하고, **판매자**에 대해서는 **수사 의뢰** 조치했습니다.

○ **주요 적발 사례**는 **▲'스테로이드류 등'**을 **근육 강화, 근육량 증가**의 효능·효과가 있다고 **판매·광고**한 **누리집 73건 ▲'이뇨제'**를 **체중조절, 단기간 부기 제거 등**의 효능·효과가 있다고 **판매·광고**한 누리집 **21건**입니다.

□ 식약처는 **의료계·소비자단체·학계 등 전문가**로 **구성**된 **'민간광고검증단*'**에 **이번 점검 결과**와 **스테로이드류 등**의 **부작용, 올바른 사용** 등에 대해 **자문**했습니다.

* 식품·의료제품의 질병 치료·예방 부당 광고, 소비자 오인 혼동 광고 등의 적절성 여부를 과학적·객관적으로 검증하기 위해 의사·교수 등 전문가로 구성

○ 민간광고검증단은 온라인에서 불법으로 유통·판매되는 **의약품**은 **안전성과 유효성**이 **검증되지 않은 불법 제품**으로 절대 **구매·복용**하면 **안된다**고 **경고**했습니다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

- 또한 **스테로이드류** 전문의약품은 **노인, 만성질환자, 영양 결핍 환자**의 **생체 동화작용**을 증가시켜 **질병을 치료**하는 것이 **목적**인 **제품**으로 **불법유통 제품**을 **복용**하는 경우 **성기능 장애 등 부작용**의 **위험성**이 **더 클 수 있다**고 설명했습니다.

□ 식약처는 **해당 제품** 중 **스테로이드류 등**을 **직접 구매**해 **표시사항**을 **확인**하고 **성분 검사**를 **진행**했습니다.

○ 해당 제품들은 한글 표시사항 없이 **외국어**로 **표시**되어 있고, 제품 사용을 위한 최소한의 정보인 **주의사항 등**을 **확인할 수 없었으며, 일부**는 **유효 성분의 명칭**과 **함량**도 **표시되지 않았습니다.**

○ **실제 검출된 성분**은 **표시**된 **함량**보다 **부족**하거나 **초과**했고, 표시 성분 이외 **미표시 성분도 검출**되는 등 **안전성과 유효성이 검증되지 않는 제품**으로 **확인**됐습니다.

< 주요 검출 성분의 부작용 등 이상반응 >

구분	성분명	부작용 등 이상반응
단백동화 스테로이드제	**옥산드롤론**	간자반병, 간세포 종양, 고환기능의 억제, 고환위축증, 발기불능, 만성 음경 지속발기증, 부고환염, 방광흥분, 음핵비대, 월경이상, 습관성·흥분성 불면증, 우울증 등
	난드롤론디카노에이트	
	스타노졸롤	
	메탄디에논	
	볼데논	
남성호르몬제	**테스토스테론**	장기간 투여 시 여성의 남성화, 정자형성의 억제, 사춘기 조발증, 남성의 여성형 유방 등
진해거담제	**클렌부테롤**	두통, 근경직, 신경과민, 부정맥 등

□ 의약품은 반드시 **병원**과 **약국**을 **방문**해 의사의 **처방,** 약사의 **조제·복약지도**에 따라 **정해진 용량·용법**을 지켜 **복용**해야 하며 **임의로 복용**하는 것은 **매우 위험**합니다.

* '의약품안전나라'(nedrug.mfds.go.kr)에서 제품명, 성분명 등을 검색하면 국내 허가된 의약품의 효능·효과, 용법·용량, 사용상의 주의사항 등 상세 허가 정보 확인 가능

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

○ 아울러 **올해 7월 21일부터**는 의약품을 판매할 수 없는 자로부터 **스테로이드·에페드린 성분 주사 등*** **전문의약품**을 **구매**한 **소비자**에게도 **100만 원**의 **과태료**를 부과합니다.

* 스테로이드·에페드린 성분 주사 외에 '에토미데이트 성분 함유 의약품'을 지정 추진 중(「의약품 등의 안전에 관한 규칙」(총리령) 개정안 '22.4.14. 입법예고)

□ 식약처는 앞으로도 「**약사법**」을 **위반**한 **의약품**의 **온라인 불법 판매** 행위를 **지속적으로 점검**하고, **불법 의약품**으로 인한 **국민 피해**를 **최소화**할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

<붙임> 1. 불법 스테로이드류 등 의약품 성분검사 결과

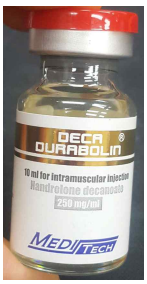
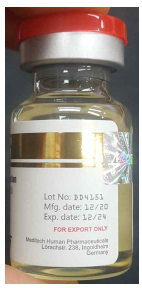
2. 각 부서별 담당자, 연락처

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 불법 스테로이드류 등 의약품 성분검사 결과

제품명	사진	검출 성분 (1,000 μg = 1mg)
ANAVAR (표시성분 : 옥산드롤론 10mg/정)		옥산드롤론 4,561 μg/정 (4.56 mg/정) 메탄드로스테놀론 0.0283 μg/정 스타노졸롤 0.011 μg/정
CLENBUTEROL (표시성분 : 클렌부테롤 40mcg/정)		클렌부테롤 28.6 μg/정 (28.6 mcg/정) 메탄드로스테놀론 0.344 μg/정 스타노졸롤 0.028 μg/정
DIANABOL (표시사항 : 메탄디에논 10mg/정)		메탄디에논 4.51 μg/정 (0.0045 mg/정) 메탄드로스테놀론 25,774 μg/정 볼데논 0.136 μg/정
STANO (표시성분 : 스타노졸롤 10mg/정)		스타노졸롤 1,788 μg/정 (1.79 mg/정) 메탄드로스테놀론 0.178 μg/정 메드록시프로게스테론 17-아세테이트 0.011 μg/정

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

TEST-PROP (표시성분 : 테스토스테론 프로피오네이트 100mg/ml)		<u>테스토스테론 17-프로피오네이트 843,881 μg/바이알</u> (84.39 mg/mL) 테스토스테론 1,985 μg/바이알 메드록시프로게스테론 17-아세테이트 2.06 μg/바이알 테스토스테론 17-발러레이트 4.27 μg/바이알 메탄드로스테놀론 0.293 μg/바이알 테스토스테론 페닐프로피오네이트 26.8 μg/바이알 테스토스테론 이소카프로에이트 3.15 μg/바이알 테스토스테론 디카노에이트 40.3 μg/바이알 난드롤론 디카노에이트 78.9 μg/바이알 볼데논 0.888 μg/바이알
SUSTANON (표시성분 : 테스토스테론 블렌드 250mg/ml)		<u>테스토스테론 17-프로피오네이트 206,620 μg/바이알</u> <u>테스토스테론 페닐프로피오네이트 575,502 μg/바이알</u> <u>테스토스테론 이소카프로에이트 536,101 μg/바이알</u> <u>테스토스테론 디카노에이트 496,573 μg/바이알</u> (181.48 mg/mL) 테스토스테론 2,450 μg/바이알 테스토스테론 17-발러레이트 74.1 μg/바이알 메탄드로스테놀론 0.572 μg/바이알 볼데논 1.15 μg/바이알 클로스테볼 1.62 μg/바이알
DECA DURABOLIN (표시성분 : 난드롤론 디카노에이트 250mg/ml)	 	<u>난드롤론 디카노에이트 988,606 μg/바이알</u> (98.8 mg/mL) 테스토스테론 17-프로피오네이트 560 μg/바이알 테스토스테론 10.3 μg/바이알 테스토스테론 페닐프로피오네이트 1,505 μg/바이알 테스토스테론 이소카프로에이트 1,278 μg/바이알 테스토스테론 디카노에이트 1,413 μg/바이알 19-노르안드로스테네디온 629 μg/바이알 난드롤론 2,825 μg/바이알
varfuel 25 (표시성분 : 없음)		메탄드로스테놀론 21,345 μg/캡슐 옥산드롤론 876 μg/캡슐 테스토스테론 17-프로피오네이트 3.32 μg/캡슐 볼데논 1.02 μg/캡슐 메탄디에논 32.4 μg/캡슐 스타노졸롤 7.55 μg/캡슐

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

Dianafuel 25 (표시성분 : 없음)		옥산드롤론 9,448 μg/캡슐 메탄드로스테놀론 422 μg/캡슐 스타노졸롤 5.34 μg/캡슐 테스토스테론 17-프로피오네이트: 0.674 μg/캡슐 메탄디에논 0.092 μg/캡슐 볼데논 0.069 μg/캡슐
OXANDROLONOS (표시성분 : 옥산드롤론 10mg/정)	 	<u>옥산드롤론 123,894 μg/정</u> (123.89 mg/정) 스타노졸롤 4.10 μg/정 메탄드로스테놀론 0.348 μg/정 히드로코르티손 21-아세테이트 0.145 μg/정 플루옥시메스테론 0.0328 μg/정
DIANABOLOS (표시성분 : 메탄디에논 10mg/정)	 	<u>메탄디에논 18.8 μg/정</u> (0.019 mg/정) 메탄드로스테놀론 13,786 μg/정 스타노졸롤 2.58 μg/정 테스토스테론 17-프로피오네이트 0.030 μg/정 테스토스테론 0.0547 μg/정 볼데논 0.562 μg/정 플루옥시메스테론 0.0393 μg/정 옥산드롤론 0.429 μg/정
STANOS (표시성분 : 스타노졸롤 10mg/정)	 	<u>스타노졸롤 1,436 μg/정</u> (1.44 mg/정) 옥산드롤론 1.69 μg/정 메탄드로스테놀론 0.0795 μg/정 테스토스테론 17-프로피오네이트 0.030 μg/정

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 2 각 부서별 담당자, 연락처

◇ 세부내용에 대한 문의사항이 있는 경우, 아래 각 부서 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

담당 부서 <총괄>	식품의약품안전처 사이버조사팀	책임자	과 장 최종동 (043-719-1901)
		담당자	사무관 주진영 (043-719-1920)
<분석>	식품의약품안전평가원 첨단분석센터	책임자	과 장 백선영 (043-719-5301)
		담당자	연구관 김형일 (043-719-5310)

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락