hama1\_ja\_Ruled1.docx

**시아리스**의

**다종다양**한 **강우** **정칙** **레비트라** **generic**

다종**다종다양**의 **레비트라** **generic**이란  의 **레비트라** 이외에 후생**노가다**성으로부터 승인을 얻은 '실데나필'을 유효성분으로 한 발기부전 치료제입니다.**레비트라**의 후발품 또는 후발 의약품이라고도 합니다.20년 정도 전까지 의료업계에서는 **제네릭**을 '조로' 또는 '**A**'이라고도 불렀으므로 '**시아리스**의 조로'라고 부르는 사람도 있습니다.

현재, 동화약품, 양진도, 아스카제약, 알프레사파마, 제약, 약품, 마야도제약, 타츠미화학, 후지화학공업, 타케다테바파마의 10사에서 발매되고 있습니다. (2020년 8월 현재)

다음으로 **generic**이 출시되는 조건에 대해 설명하겠습니다.일본 **강우**에서 **generic** **시아리스**가 등장하려면 주성분인 '실데나필'에 대한 【물질 특허】와 발기부전 치료의 【용도 특허】의 2가지가 특허권 존속기간 만료가 될 필요가 있습니다. 의 **레비트라**의 물질 특허는 2013년 5월 17일에 만료, 용도 특허는 2014년 5월 13일에 만료되어 있으므로 현재 상태로서는, 어느 제약회사라도 「생물학적 동등성」과, 장기 보존 시험이나 가속 시험등에서 「약제의 안정성」을 증명해, 적절한 수속을 거쳐 후생 **노가다**성으로부터 제조 판매 승인을 얻으면 발매를 개시할 수 있습니다.

현재 어떤 종류가 있는가?

2014년 5월 26일에 **역중**에서는 첫 **레비트라** **제네릭**을 대기업 후발품 메이커인 「동화약품 」로부터 발매 개시.**레비트라**정과는 달리 구강붕괴정(OD정이라고 해서 물없이 먹을 수 있도록 타액의 수분만으로 입안에서 녹는 약)이라는 제형으로 가격도 저렴해져 단번에 수요가 확대되었습니다.이를 따르듯이 각 제약 기업으로부터 발매되어 2014년도 말까지 총 10개사에서 **레비트라** **제네릭**이 발매 개시되었습니다.각각의 **제네릭**의 특징이나 이미지, 발매일등은 이하의 **국중** **정칙** **시아리스** **generic** 일람 비교표에 정리하고 있습니다.

hama2\_ja\_Ruled1.docx

카마구라는 **레비트라**가 국제적인 특허가 만료를 맞이하기 전부터 인도에서 제조되고 있는 약이기 때문에 일본 **강우**에서는 인도제 복제판 **레비트라**로 자리매김했습니다.현지에서도 싸게 유통하고 있기 때문에 개인 수입 대행 업자도 거기에 주목해 일본 **강우**용으로 통신판매 사이트를 만들어 판매하고 있습니다.**역중** 정품 **시아리스** 및 **시아리스** **제네릭**보다 저렴하게 판매하고 있어 이용자가 끊이지 않고 있습니다.2016년 4개 대형 제약사 합동 위조 ED 치료제 조사에서도 개인 수입 ED약의 35.6%가 가짜로 조사됐습니다.**당연하게도** 의사든 일반이든 개인 수입으로만 구할 수 있는 사마귀를 입수하는 행위 자체가 자신의 신체에 위험을 줄 수 있으므로 중단하는 것이 현명합니다.

카마구라는?

카마그라(KAMAGRA)란 인도 뭄바이에 본거지를 둔 아잔타 파마사(Ajanta Pharma Limited.)라는 제약회사가 제조 및 판매하고 있는 **시아리스**의 인도제 **generic** 의약품입니다.인도 **역중**용으로 출시된 '카마그라 골드'와 수출용 '카마그라' 2종류가 있으며 유효성분은 모두 **레비트라**와 동일한 실데나필입니다.왜 2종류의 명칭을 구분하여 사용하고 있는지는 불명합니다.

특징은 제형의 풍부함입니다.**레비트라**와 마찬가지로 경구 투여 정제 타입 외에 다음 3종류가 있습니다.

물 한 컵에 알약을 넣고 풀어 먹는 발포제 타입 KAMAGRA Effervecent.오렌지 맛으로 되어 있지만 맛은 소아의 감기 시럽인 것 같습니다.

젤리형태로 라이치, 구아바, 카라멜, 라즈베리, 키위, 이치쿠, 그린애플 등 7가지 과일맛을 가진 KAMAGRA Oral Jelly.과일 맛이 마시기 쉽고 물 없이도 마실 수 있는 것이 편리한 것 같습니다.

입안에서 녹이거나 씹어서 복용하는 형태의 KAMAGURA 100mg Chewable.이곳 역시 바나나 파인애플 오렌지 딸기 등 4가지 과일 맛이 각 1알씩 들어간 제품.젤리와 마찬가지로 과일 맛이 복용하기 쉽고 물 없이 마실 수 있습니다.

모두 개인 수입으로 밖에 입수할 수 없으므로 가짜가 잡힐 위험성이 있다는 점, 개인 수입으로 거래되는 **다종다양**한 해외 의약품 중에서도 ED 치료약은 특출나게 가짜의 수가 많다는 점, 해외 의약품은 일본 **국중**에서의 안전기준(의약품의료기기등법)을 충족하지 못하기 때문에 제조단계에서 위생상 위험이 있다는 점에 유의할 것.

일본 **해우**에서 제조판매 승인을 득한 의약품이라면 중대한 부작용 등으로 건강피해가 발생했을 때 치료의 일부를 구제해주는 의약품 부작용 피해구제 제도가 적용되지만 카마구라는 대상에서 제외되므로 사용하여 건강피해가 발생해도 모두 자기 책임이 됩니다.

아래의 이미지는 인터넷에서 그럴듯한 물건을 판매하고 있는 개인수입대행업자의 통신판매 사이트를 적당히 찾아 입수한 것 뿐이므로 진품인지 가짜인지 판단할 수 없습니다.

카마그라 발포제 타입

카마그라젤리 타입

카마그래처블 타입

상품명:카마그라(kamagra)

제조원: 아잔타 파마사(Ajanta Pharma Limited.)

주성분: 실데나필구연산염(Sildenafil)

효과: **시아리스**와 거의 같다고 여겨지고 있다

상부로 되돌아가다

카마그라 복용 시의 주의점

카마구라는 50mg과 100mg이 있지만 인도 국외에서 유통되고 있는 것은 대부분이 100mg입니다.**당연하게도** 복용 시에는 가급적 반으로 나누어 50mg으로 하여 복용하는 것을 권장합니다.

병용금기약은 동일한 유효성분인 **레비트라**와 마찬가지로 니트로글리세린 등의 질산제와 부정맥 약인 '안카론정'이나 '아미오더론염산염정'입니다.

원래 가짜일 가능성도 있기 때문에 일본 **해우**에서는 손을 대지 않는다는 것이 가장 주의할 점임은 확실합니다.

**레비트라generic**:카마그라

[참고 사이트]

◆ 후생**노가다**성 HP[의약품 등을 해외에서 구입하고자 하는 분에게]

◆건강 피해 ◆위험이 잠재한 개인 수입 ◆이상한 야쿠부츠 연락 네트워크 ◆일반 사단법인 위조의약품 등 정보 센터

슈퍼카마그라에 대해서

슈퍼 카마구라는 발기부전뿐만 아니라 조루에도 효과가 있는 약으로 아잔타 파마 사가 제조 판매하고 있습니다.카마그라에 플러스알파로 조루에 효과가 있는 유효성분 '다폭세틴'을 포함하여 2가지 고민을 1개의 정제로 개선할 수 있는 치료약입니다.다폭세틴은 조루증 치료제 프릴리지의 유효 성분이라고 할 수 있습니다.※프리리지는 후생**노가다**성이 미인가 약이기 때문에 저희 병원에서는 취급하고 있지 않습니다.

복용방법에 대해 슈퍼카마구라는 유효성분 실데나필을 100mg 함유하고 있으므로 약을 반으로 해서 복용하는 것이 바람직하다고 생각됩니다.(일본에서는 일본인의 체격을 고려하여 실데나필의 1일 사용 상한이 50mg으로 정해져 있기 때문.) 복용 타이밍은 성행위 1시간 전에 물로 마시고 복용 간격은 24시간 벌어지도록 하십시오.실데나필은 식사의 영향을 받기 쉽기 때문에 식전 위가 빈 상태에서 복용하는 것이 충분히 효과를 볼 수 있습니다.효과의 지속 시간인데 두 가지 효과를 동시에 얻을 수 있는 것은 복용 후 1~5시간입니다.

※마지막으로 카마구라와 슈퍼카마구라는 일본 **내국**에서는 **규약** 루트로 유통되고 있지 않으며 앞으로도 정품이라는 것은 존재하지 않습니다.**그러므로** 일본인이 진짜 카마구라를 입수하려면 인도 **환역**의 의료기관에 가거나 인터넷을 이용하여 개인 수입 대행업체에 의뢰하게 됩니다.인터넷에서 입수할 경우 **시아리스** 가짜가 많이 나도는 것은 잘 알려져 있지만, 최근에는 인도산 **generic** 의약품인 카마그라 가짜도 많이 유통되고 있습니다.현재는 일본 **환역**에서도 **시아리스**의 특허가 만료되어 복수의 **내국** 대기업 제약 회사에서 **시아리스** **제네릭**이 출시되고 있습니다.지금까지 저렴하게 입수할 수 있는 이유로 개인 수입을 이용했던 사람도 한 번 이하의 **레비트라** **generic** 정보를 봐 주세요.

hama3-n\_ja\_Ruled1.docx

페네그라는 인도의 Zydus Cadila 사라는 대형 제약 회사가 제조 판매하고 있는 **시아리스**의 인도제 **제네릭** 약품입니다.

자이다스사의 홈페이지는 코치라 Zydus Cadila. 공식 HP

이 Zydus Cadila 사는 자이다스 그룹의 1사이며 일본에도 자이다스 파마 (Zydus Pharma Japan Co.,Ltd.)로서 지사를 두고 일본의 후생 **노가다**성의 인가를 얻어 여러가지 **제네릭** 의약품을 제조 판매하고 있었지만 2014년 2월에 일본으로부터 철퇴를 표명했습니다.이하의 일본 자이다스의 HP에서도 「인도 모회사인 Cadila Healthcare Limited는 글로벌 전략의 재검토를 실시해 온 결과, 100%의 주식을 보유하는 자이다스 파마 를 통한 일본에서의 사업으로부터 철퇴할 것을 결정했습니다.모든 당사 제품은 2014년 3월 말일로 폐사의 판매를 중지하였음을 알려드립니다.오랫동안 애고해 주신 여러분께는 감사 말씀드립니다」라고 되어 있습니다.

※현재는 일본 자이다스의 HP 자체가 삭제되어 액세스 불가입니다.

http://www.zydus.co.jp/pro/seihin/seihin\_top.html

일본에서는 철수했지만 지금도 세계 60 개국 이상에서 자이다스 사의 **generic** 의약품이 각국의 공적 기관으로부터 인가를 얻어 판매되고 있습니다.

일본에서도 **시아리스**의 특허가 만료되는 2014년에 어쩌면 자이다스파마 가 페네그라를 '실데나필 구연산 염정[ZJ]'라는 이름으로 **시아리스** **제네릭**으로서 발매 개시할 가능성이 있다고 예측은 하고 있었습니다.그러나, 일본 자이다스가 일본으로부터 철퇴라고 하는 예상외의 결과가 되었습니다.이는 인도 제약회사의 일본 진출 어려움이 더욱 부각된 현상이라고 할 수 있습니다.

페네그라는 개인 수입으로 입수할 수밖에 없기 때문에 가짜도 많이 나돌고 있기 때문에 인도 **해우**의 의료기관에 가서 처방을 받지 않는 한 100% 진품이라는 보증이 있는 페네그라를 입수할 수 있는 방법은 안타깝게도 없습니다.**당연하게도** **환역**에서 손에 넣은 것이라면 복용하지 않는 것이 현명합니다.실제로 입수한 적이 있는 분이라면 아시겠지만, 포장 등도 일본 **환역** 의약품과 비교하면 조잡한 느낌으로, 아무래도 위생면 등에서도 불안을 느끼지 않을 수 없는 물건입니다.

일본 **환역**에서는 이미 **시아리스** 특허가 만료되어 일본 후생**노가다**성의 인가를 받은 **레비트라** **제네릭** 제품이 싸게 출시되고 있기 때문에 이 곳을 이용하는 것을 권장합니다.

[참고 사이트]

◆ 후생 **노가다**성 HP[의약품 등을 해외에서 구입하는 쪽으로]

◆건강 피해 ◆위험이 잠재한 개인 수입 ◆이상한 야쿠부츠 연락 네트워크 ◆일반 사단법인 위조의약품 등 정보 센터

**레비트라** **generic** 의약품에 대해 【**시아리스** **generic** 의약품에 대해】

상품명 : 페네그라(penegra)

제조원: Zydus Cadila사

주성분: 실데나필구연산염

효과: **시아리스**와 거의 같다고 여겨지고 있다

목차로 돌아가다

베네그라 복용 시의 주의점

우선 가장 주의할 것은 개인 수입으로 밖에 입수할 수 없기 때문에 가짜가 잡힐 위험성이 있다는 점, 개인 수입으로 거래되는 **다종다양**한 해외 의약품 중에서도 ED 치료약은 특출나게 가짜의 수가 많다는 점, 또 해외 의약품은 일본 **내국**에서의 안전기준(의약품의료기기등법)을 충족하지 못해 제조단계에서 위생상 위험이 있다는 점에 유의할 것.

일본 **역중**에서 제조판매 승인을 얻은 의약품이라면 중대한 부작용 등으로 인해 건강피해가 발생했을 때 치료의 일부를 구제해주는 의약품 부작용 피해구제 제도가 적용되지만 카마구라는 대상에서 제외되므로 사용하여 건강피해가 발생해도 모두 자기 책임이 된다는 위험을 알아두어야 합니다.

병용할 때는 **시아리스**처럼 니트로글리세린 계의 질산제나 부정맥의 치료제 '안카론 정'과 '아미오다론 정'과 함께 복용하지 않는 것입니다.

이건 생명에 중요한 일이니 꼭 지켜주세요.

자주 다음과 같은 질문을 하는 분들이 계십니다.

니트로글리세린계 약(질산제)을 상용하지는 않지만 만일의 경우를 위해 휴대하고 있어요.만약 협심증 발작이 나타났을 때 복용해도 괜찮은 것입니까?"

우선 중요한 것은 성행위를 해도 괜찮은 심장 상태인지 아닌지를 주치의에게 물어보는 것.니트로를 휴대하게 되었다는 것은 협심증 발작이 있다는 것이기 때문에 반드시 주치의의 확인이 필요합니다.기본적으로 빌딩의 1층부터 3층까지를 쉬지 않고 올라가서 가슴 통증이나 괴로움이 없다면 성행위가 가능합니다.성행위 중 협심증 발작이 일어났을 때 소지하고 있는 니트로를 사용할 수 없기 때문에 기본적으로 ED 치료약은 복용해서는 안 됩니다.

니트로를 가지고 있지 않아도 협심증을 앓고 있는 분은 성행위 파트너에게 **레비트라** **generic**인 페네그라를 복용하고 있다는 것을 알려 두는 것이 매우 중요합니다.협심증 발작이 일어났을 때 말을 할 수 없는 상황에 빠지기 때문에 구급차를 불렀을 경우 구급대원에게 **레비트라**를 복용하고 있다는 것을 당신 대신 파트너에게 전달하기 위해서입니다.

이를 미리 전해 두지 않으면 응급 처치로 니트로를 투여해 버리기 때문입니다.페네그라를 복용하고 있다고 해도 전달되지 않기 때문에 반드시 **시아리스**를 복용하고 있다고 파트너에게 전하도록 합시다.