

와이플로 Profile

- **제품명** 와이플로(Y-FLOW)
- **비급여 코드** BM5000TB
- **분류** 의료기기 (점착성투명창상피복재 / 2등급)
- **사용목적** 회음부, 삼출액이 적은 창상 및 건조한 피부 등에 도포하여 보호막을 형성함으로써 피부 손상을 방지한다.
- **원재료** 히알루론산, 락트산, 폴리바이닐피롤리돈
- **포장단위** 7 EA / 1 BOX
- **보관방법** 실온 보관 (1~30℃)
- **제조의뢰자** (주)디에스에이치메디칼

Y-FLOW
와 이 플 로
Perineal Protective Gel Dressing

와이플로 실손 보험 청구 질환 및 코드명

번호	질환명	질병코드
1	외음부 건조증 (피부건조증)	L85.3
2	외음 가려움	L29.2
3	급성 질염	N76.0
4	아급성 및 만성 질염	N76.1
5	폐경 후 위축성 질염	N95.2
6	급성 외음염	N76.2
7	아급성 및 만성 외음염	N76.3
8	외음의 농양	N76.4
9	분만에 따른 자궁 경부염, 분만에 따른 질염	O86.1
10	편모충성 외음질염	A59.00

번호	질환명	질병코드
11	달리 분류된 감염성 및 기생충성 질환에서의 질염, 외음염 또는 외음질염	N77.1*
12	달리 분류된 기타 질환에서의 외음질의 궤양 및 염증	N77.8*
13	질 및 외음부의 열린 상처	S31.4
14	질 및 외음의 기타 명시된 염증	N76.8
15	질의 궤양	N76.5
16	외음의 궤양	N76.6
17	강내로의 열린 상처가 있는 자궁의 손상	S37.61
18	생식기 및 비뇨생식관의 헤르페스 바이러스 감염	A60.0
19	자궁경부염, 외음질염	A56.0
20	자궁경부의 염증성 질환	N72



GSM 환자 설명

GSM(폐경비뇨생식기증후군) 환자는 여성호르몬 감소 -> 질 위축증 발생 -> 질 건조증 + 위축성 질염이 발병됩니다.

cf) 에스트로겐이 감소해 있는 상황은 폐경과 출산 후 수유모와 같이 질병과 상관없이 겪는 일도 있고, 조기 난소 부전(조기폐경), 양측 난소 절제 후, 시상하부성 무월경, 유방암으로 호르몬 치료중인 경우와 같이 병적인 상태도 있습니다.

NAMS POSITION STATEMENT

The 2020 genitourinary syndrome of menopause position statement of The North American Menopause Society

2020 NAMS 가이드라인에서

GSM 경증 환자에게는
비호르몬 요법을
권고 하고 있습니다.

Abstract
Objective: To update and expand the 2013 position statement of The North American Menopause Society (NAMS) on the management of the genitourinary syndrome of menopause (GSM), of which symptomatic vulvovaginal atrophy (VVA) is a component.
Methods: A Panel of acknowledged experts in the field of genitourinary health reviewed the literature to evaluate new evidence on vaginal hormone therapies as well as on other management options available or in development for GSM. A search of PubMed was conducted identifying medical literature on VVA and GSM published since the 2013 position statement on the role of pharmacologic and nonpharmacologic treatments for VVA in postmenopausal women. The Panel revised and added recommendations on the basis of current evidence. The Panel's conclusions and recommendations were reviewed and approved by the NAMS Board of Trustees.
Results: Genitourinary syndrome of menopause affects approximately 27% to 44% of postmenopausal women and can significantly impair health, sexual function, and quality of life. Genitourinary syndrome of menopause is likely underdiagnosed and undertreated. In most cases, symptoms can be effectively managed. A number of over-the-counter and government-approved prescription therapies available in the United States and Canada demonstrate effectiveness, depending on the severity of symptoms. These include vaginal lubricants and moisturizers, vaginal estrogens and dehydroepiandrosterone (DHEA), systemic hormone therapy, and the estrogen agonist/antagonist ospemifene. Long-term studies on the endometrial safety of vaginal estrogen, vaginal DHEA, and ospemifene are lacking. There are insufficient placebo-controlled trials of energy-based therapies, including laser, to draw conclusions on efficacy and safety or to make treatment recommendations.
Conclusions: Clinicians can resolve many distressing genitourinary symptoms and improve sexual health and the quality of life of postmenopausal women by educating women about, diagnosing, and appropriately managing GSM. Choice of therapy depends on the severity of symptoms, the effectiveness and safety of treatments for the individual patient, and patient preference. Nonhormone therapies available without a prescription provide sufficient relief for most women with mild symptoms. Low-dose vaginal estrogen, vaginal DHEA, systemic estrogen therapy, and ospemifene are effective treatments for moderate to severe GSM. When low-dose vaginal estrogen or DHEA or ospemifene is administered, a progestogen is not indicated; however, endometrial safety has not been studied in clinical trials beyond 1 year. There are insufficient data at present to confirm the safety of vaginal estrogen or DHEA or ospemifene in women with breast cancer; management of GSM should consider the woman's needs and the recommendations of her oncologist.
Key Words: Dyspareunia - Genitourinary syndrome of menopause - Ospemifene - Vaginal dehydroepiandrosterone - Vaginal dryness - Vaginal estrogen - Vulvovaginal atrophy.

GSM 환자 가이드 라인

2020 NAMS(북미폐경학회)에서는 질 건조증, 질 위축증을 가진 GSM(폐경비뇨생식기증후군)환자들 중, 경증에서는 보습제, 윤활액 사용을 권고하고
중증도 이상에는 저용량 에스트로겐 치료를 권고하고 있음.
현재 국내 질 건조증에 관한 의료기기 제품이 없음. 대안으로 화장품으로 허가된 질 세정제, 윤활제(러브젤) 사용중.

사용 추천



질염 증상이
있는 경우



외음부 건조증,
가려움증을
호소하는 경우



부인과 질환으로
질점 사용시
보조적 처방이
필요한 경우



HPV(인유두종 바이러스)검사,
치료 중인 경우

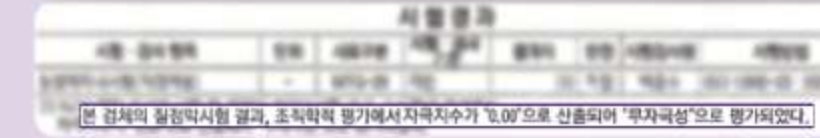


항암치료 등을 이유로
질점 사용이
제한되는 경우

1 6가지 시험을 통한 안전성 확보

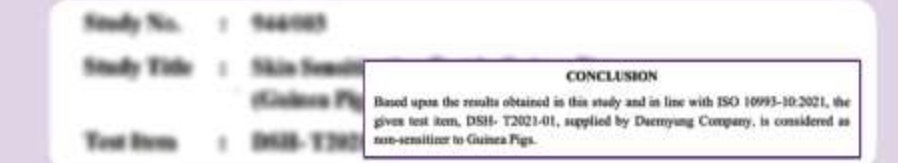
01 질 점막 자극 시험 [완료]

예민한 부분에 사용할 수 있도록 질 점막 자극 시험을 완료하였습니다.



02 피부 감작성 시험 [적합]

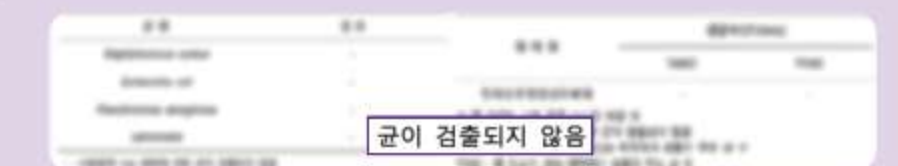
예민한 피부가 화학적 항원에 노출 되었을 때 발생하는 피부 감각 등의 면역 반응 지표를 확인하는 시험



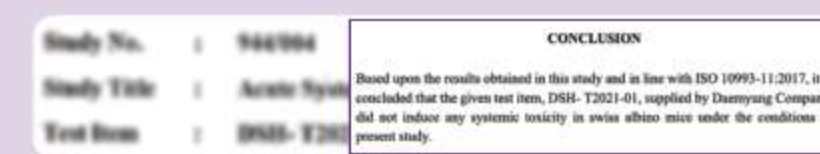
03 피부 내 반응 시험 [완료]



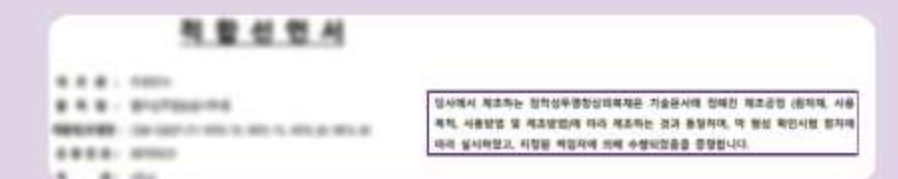
04 미생물한도 시험 [음성]



05 급성 독성 시험 [적합]



06 막형성 확인 시험 [완료]



2 질 점막 보호를 위한 최적의 성분



히알루론산

건조한 부위의 습윤 상태를 조성하고
촉촉하게 유지하도록 도움을 주는 성분



포타슘 소르베이트

유해균 번식을 억제하는데
도움을 주는 성분



락트산

약산성 pH 밸런스를 유지하여 유익균은
증식, 유해균은 억제하고
자정작용 회복에 도움을 주는 성분



칼슘 클로라이드

수렴제, 점결제 역할로
폴리바이닐을 코팅 강화하는 성분



폴리바이닐피롤리돈k-90

투명한 액체로 흡습성, 막형성 능력,
복합체 형성에 도움을 주는 성분



프로필렌 글리콜

유효성분을 침투시키기 위한 용도,
깨끗한 상태로 코팅 해주는 역할

3 약산성으로 질 내 pH 밸런스 유지



와이플로는 유해균 증식을 억제하기 위해 약산성으로 구성되어 최적의 pH 밸런스를 유지합니다.