



활동적인 나를
위한 더——
편한 생리컵





생리컵..?

추천으로 사봤는데 단단해서 못써봤어요.

반발력이 강해서 잡아두기 어려워요.

방광압박이 있어요..

실패했어요..

다 똑같이 생겨서 뭐가 다른지 모르겠어요

저한테는 안맞는거 같아요.

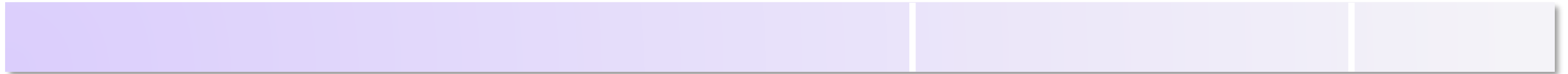
통증이 있어요.

기존 생리컵의 불편함

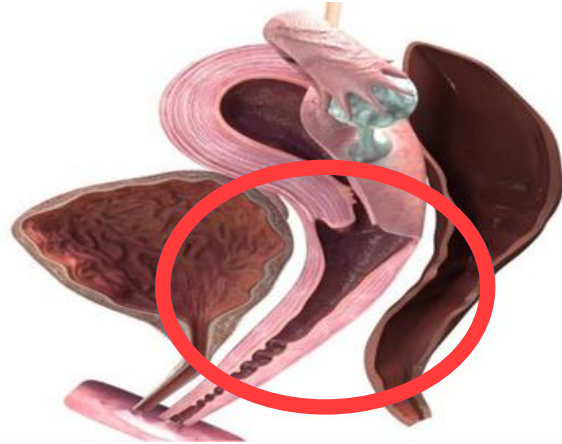
60%
방광, 요도 압박

30%
통증 및 이물감

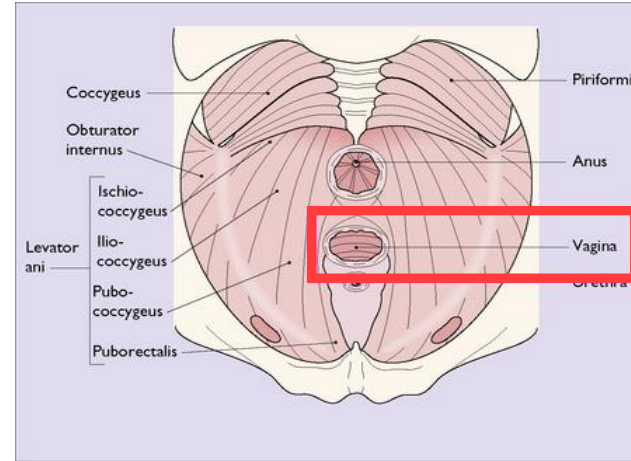
10%
기타



이유는
인체구조와 다르기 때문입니다.



곡선형



타원형

방광 뒤에 위치한 **곡선형**
다른 장기에 눌린듯한 **타원형**

여성의 장기는 앞 뒤가 다릅니다.



앞 뒤 **구분이 없고**
장기를 밀어내는 **종모양 디자인**
반발력이 강한 **원형 디자인**
빼기 힘든 **막대형 꼬리**



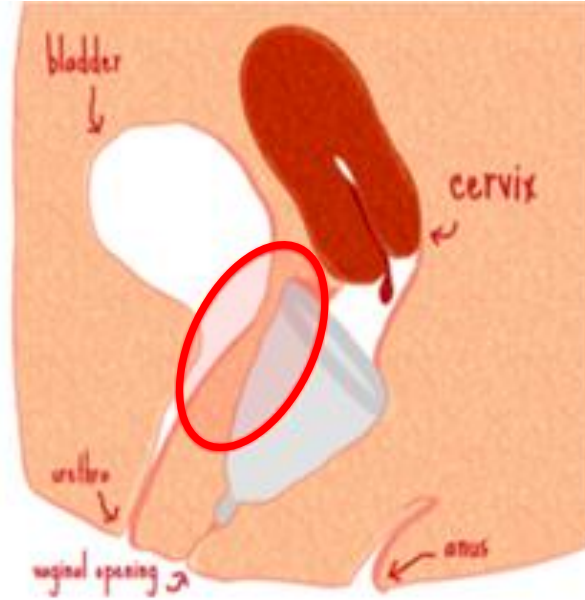
종모양 생리컵

+



원형입구

=



종모양 + 원형입구 = 방광압박, 이물감, 통증

문제 해결을 위해서 3년간 준비하였습니다.

약 2년간 30여명의 테스터들과 함께 장기간 테스트를 했습니다.

제작 과정



종모양 생리컵



"21년 ~ "22년동안 1차 시제품을 구상하고 개발하였습니다. 1차 시제품은 앞 뒤가 다르고 곡선형 디자인의 생리컵으로 6개월에 걸친 제품 테스트를 하였습니다.



1차 시제품



1차 시제품 테스트 이후 "22년 ~ "23년동안 100% 사용자의 후기 데이터를 토대로 수정 및 개선을 하여 2차 시제품을 제작하였습니다. 제작 후엔 또 한번의 6개월간의 제품 테스트를 진행하였습니다.



2차 시제품

일반인 여성 사용자 후기

“ 다른 생리컵을 몇 개 사용해봤지만
이게 저의 골든컵이 되었어요. ”

일반인 A씨

“ 곡선형 디자인이라 그런지 방광압박,
통증이 하나도 없이너무 편하고 좋아요 ”

사무직 B씨

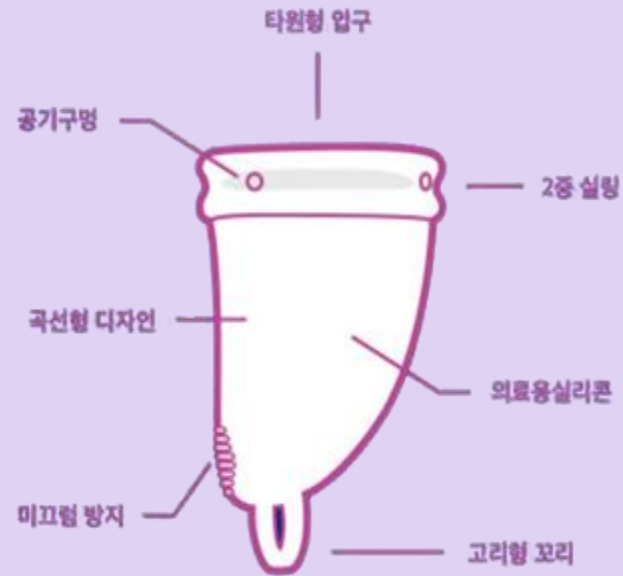
“ 해외 직구로 많은 생리컵을 오랫동안 사용해봤지만
이제는 이것만 사용해요. 퍼지는 불쾌한 느낌이 없는데
실용이 잘되어서 정말 신기해요. ”

생리컵 10년차 C씨

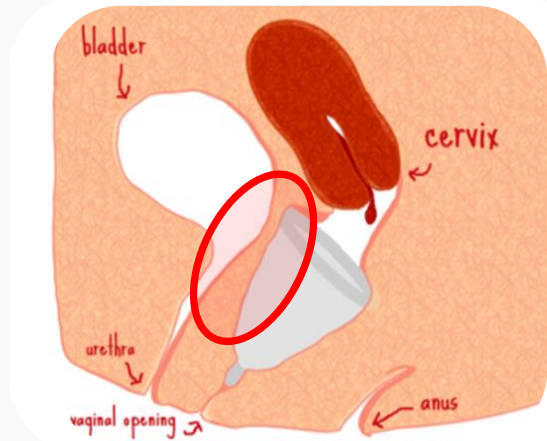
“ 생리컵을 써보고 싶었지만 **종오양 생리컵은 해본 실패했어요.**
반발력도 강해 사용하기 어려웠고, 포기할쯤 알게되어
사용해보았는데 처음으로 성공한 이후 계속 사용하고 있어요. ”

생리컵 첫 사용 D씨

**단순하지 않은
여성의 장기 모양에 맞춰
개발하였습니다.**

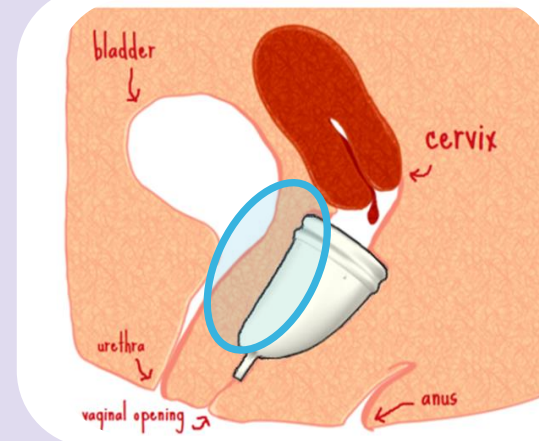


착용 측면도



- 방광을 밀어냄
- 반발력이 강함
- 편의 기능이 부족함

VS



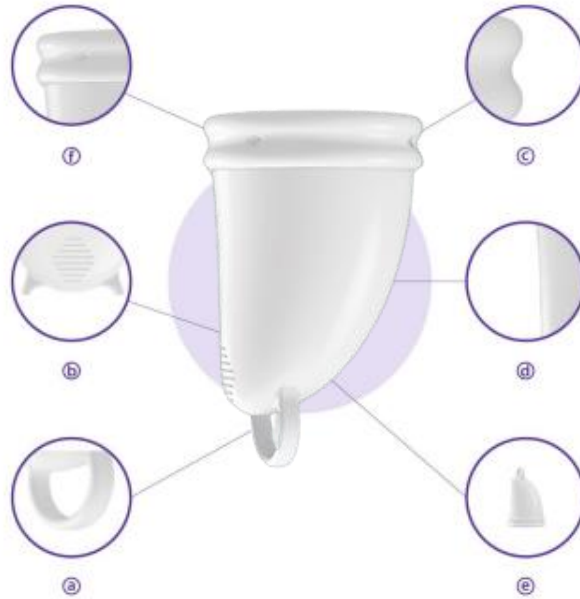
- 방광을 받쳐줌
- 반발력이 적음
- 여러 편의 기능

**생리컵은 이제
나를 위한
스포츠 용품입니다.**



기능 설명

단순히 착용감만을 생각하지 않고
편의성을 높이기 위한
여러 기능들을 추가하였습니다.



- ㉑ **고리형 꼬리** 빼는 과정에서 컵을 쉽게 찾고 잡을 수 있게 하는 디자인.
- ㉒ **미끄럼 방지** 잡아둔 생리컵이 미끄러워지지 않도록 하는 디자인.
- ㉓ **2중 실링** 혈이 새지 않도록 2번 잡아주는 디자인.
- ㉔ **얇은 두께** 잡은 생리컵을 쉽게 잡아들 수 있고 착용감을 높인 두께.
- ㉕ **작은 크기** 타사의 같은 용량 대비 작은 크기로 작지만 큰 용량을 가진 디자인.
- ㉖ **실링 구멍** 빼는 과정에 실링을 쉽게 풀 수 있도록 하는 4개의 구멍.

제품 사이즈



a b c
S : 57 x 41 x 39 용량 : 약 25ml (권장용량 약 22ml)



디자인등록증



디자인권자 Owner
 이윤빈(920810-*****)
 경기도 광주시 순암로492번길 60-7, 102동 201호 (삼동, 화이트하우스)

창작자 Creator
 이윤빈(920810-*****)
 경기도 광주시 순암로492번길 60-7, 102동 201호 (삼동, 화이트하우스)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, the design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



디자인권자 Owner
 이윤빈(920810-*****)
 경기도 광주시 순암로492번길 60-7, 102동 201호 (삼동, 화이트하우스)

창작자 Creator
 이윤빈(920810-*****)
 경기도 광주시 순암로492번길 60-7, 102동 201호 (삼동, 화이트하우스)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



품질 보증

- GLEEPY CUP은 **국내 생산 제품입니다.** 클린룸 설비를 갖추고, 의료기기 품질관리 심사(GMP) 시범업체로 선정된 국내 공장(태진실리콘)에서 위생적으로 위탁생산됩니다.
- GLEEPY CUP **고품질의 안전한 의료용 실리콘으로** 만들었기 때문에 안심하고 사용하실 수 있습니다.
- GLEEPY CUP은 **식약처 의약외품 인증** 절차를 진행중이며, 이달 내에 식약처 인증이 완료될 예정입니다.