

Güven Otomatı

İntörn Dr. Medine Uslu
İntörn Dr. Mehmet Ali Çoban
İntörn Dr. Ezgi Su Albayrak

Sorumlu Asistan Hekim: Dr. Ilgın Tımarcı Becerik



İÇERİK

CYBH NELERDİR?
CYBH NASIL YAYILIR?
GÖRÜLME SIKLIĞI NEDİR?
TEDAVİLER NASIL OLUR?
NEDENSELLİK AĞI
PROJENİN AMACI
EYLEM PLANI
SPONSOR
PROJE DETAYLARI



DID YOU KNOW?

30

DIFFERENT BACTERIA, VIRUSES AND PARASITES ARE KNOWN TO BE TRANSMITTED THROUGH SEXUAL CONTACT.

8

OF THESE ARE LINKED TO THE GREATEST INCIDENCE OF SEXUALLY TRANSMITTED DISEASE.

4

OF THESE 8 ARE CURRENTLY CURABLE: SYPHILIS, GONORRHOEA, CHLAMYDIA AND TRICHOMONIASIS.

4

ARE VIRAL INFECTIONS AND ARE INCURABLE: HEPATITIS B, HERPES SIMPLEX VIRUS (HSV OR HERPES), HIV, AND HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV).

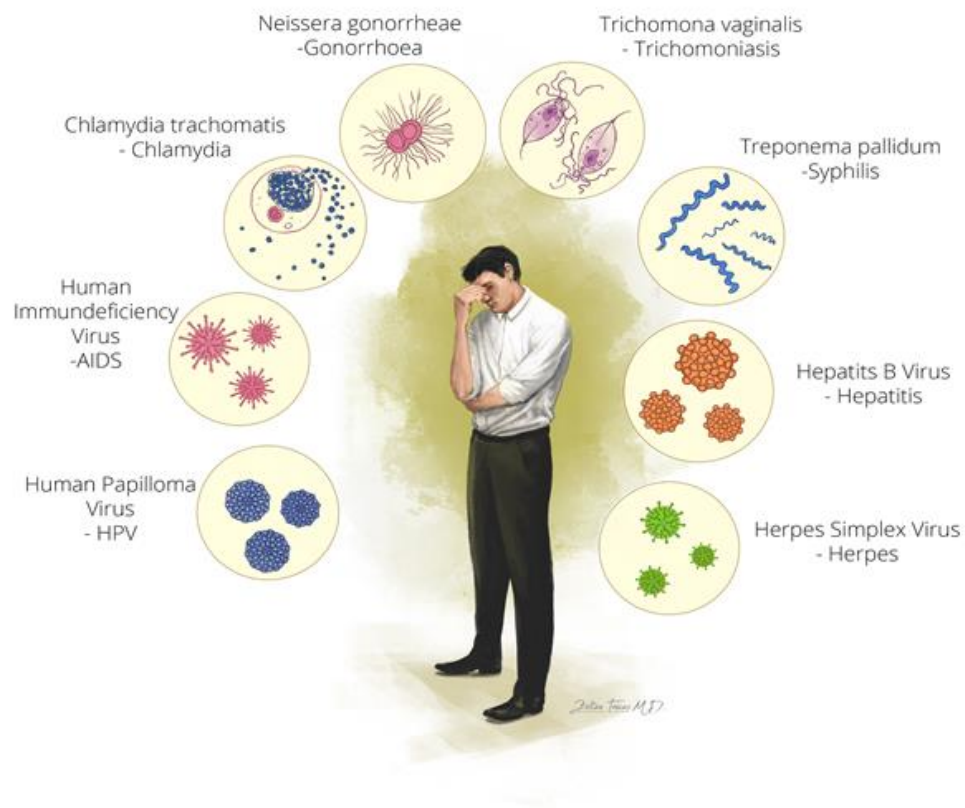
Biliyor Muydun?

30 farklı bakteri, virüs ve parazitlerin cinsel yolla bulaşan hastalıklara yol açtığı bilinmektedir.

Bunlardan 8 tanesi en yüksek insidansa sahip olan hastalıkları oluşturur.

4 tanesi tedavi edilebilen hastalıklardır: Sifiliz, klamidy, gonore, trikomonas.

4 tanesi viral hastalıktır ve tedavisi yoktur: Hepatit B, HSV ya da Herpes, HIV, HPV



CYBH NASIL YAYILIR?



Korunmasız
cinsel ilişki



Kan
Transferi



İğne
Paylaşımı



Gebelik

GÖRÜLME SIKLIĞI NEDİR?

- Dünyada her gün → 1 milyondan fazla CYBH
- Her yıl → 374 milyon yeni enfeksiyon
- Herpes Simplex Virüsü → 500 milyondan fazla
- Her yıl HPV ilişkili serviks kanserinden ölüm → 311 binden fazla
- 2016 yılında 1 milyon hamile kadın sifiliz nedeniyle 350 binden fazla doğumda komplikasyonu yaşadı

WHO, Sexually transmitted infections (STIs) [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmitted-infections-\(stis\)](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmitted-infections-(stis)) Erişim Tarihi: 02.09.2022

CYBH Semptomları

- CYBH'lar genelde **asemptomatiktir**.
- Bel soğukluğu (gonore), Trikomonas, Klamidya, frengi(sifiliz) vb semptomlu olanlardır.
- HIV, HPV, HSV vb çoğunlukla semptomsuz ilerler.

Bu nedenle erken teşhis ve tedavi ve asıl olarak da korunma yöntemleri büyük önem arz eder.

https://www.who.int/health-topics/sexually-transmitted-infections#tab=tab_1 Erişim Tarihi: 02.09.2022

Sifiliz ve Gonore Klinik Örneği



Sifiliz



Gonore

How Are Different STDs Diagnosed?



HPV: Servikal sürüntü



Sifiliz: Kan testi



Gonore ve klamidyaya: sürüntü ve idrar testi



HIV: oral sürüntü ve kan testi



Herpes: kan testi veya lezyondan sıvı örneği



Hepatit: kan testi



Trikomonas ve bakteriyel vajinozis: Vajinal sürüntü ve idrar testi



CYBH Tedavi

- HIV, HSV ve HTLV-1 ömür boyu süren enfeksiyonlardır: HIV ve HSV için virüsü baskılayabilen tedaviler vardır, ancak şu anda bu viral CYBE'lerin hiçbir tedavisi yoktur.
- CYBE olan kişilerin ve cinsel partnerlerinin erken teşhisi ile tarama, etkili tedavi ve komplikasyonları ve daha fazla bulaşmayı önlemek için en iyi fırsatı sunar.

Nedensellik Ağı



PROJE AMACI

Birincil olarak cinsel yolla bulaşan hastalıkların önlenmesi ve komplikasyonlarının önüne geçilmesi,
İkincil olarak da aile planlamasına katkıda bulunmasını sağlamak amacıyla kondomların kolay erişilebilir hale getirilmesi







EYLEM PLANI

1. Kondom ve otomat temini için sponsor desteęi sağlamak.
2. Otomatlar için lokasyon belirlemek.
3. Otomatların kamera ile güvenliğini sağlamak.
4. Otomatların reklamını yapmak ve kullanımını açıklayıcı içerik üretmek.
5. Propaganda için otomatlar üzerine yerleştirilecek afiş üretmek.
6. Otomatları düzenli olarak doldurup aynı zamanda tamirini yapabilecek teknik eleman işe alımı.



SPONSOR DESTEĐİ

- Okey, durex gibi kondom markalarından kondom temini için sponsorluk istenebilir.
- Macgal Otomat, Renova Otomat, Vendoline gibi markalardan otomat temini için sponsorluk istenebilir.



GÜVEN OTOMATI DETAYLARI

Lokasyon → Eczane, market, barların yoğun olduğu yerler, halk tuvaletleri, üniversiteler, avmler, öğrenci yurtları, plajlar.

Güvenlik önlemleri → Kamera olan sokaklar ve lokasyonlar tercih edilmeli olmayan yerlere de otomat üzerine küçük kameralar yerleştirilebilir.

Ulaşılabilirlik → Lokasyona yönlendiren aplikasyon çıkartılabilir.

Maliyet → Otomatlar için ortalama distrübitör fiyatları 15.000-35.000 TL aralığında





Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri



<https://www.kureselamaclar.org/> Erişim Tarihi: 10.09.2022

Condom-vending machines in Italy: a qualitative exploration of gender differences to improve promotion and use

Jaziel Ramos-Ortiz ¹, Olivia L Strube ², Nicole Kinman ², Stephanie Meier ¹, Andrea L DeMaria ³

Affiliations + expand

PMID: 32886016 DOI: [10.1080/13625187.2020.1810226](https://doi.org/10.1080/13625187.2020.1810226)

Abstract

Objectives: The purposes of this study were to explore gender differences in condom purchasing from condom-vending machines (CVMs) and identify ways to improve CVM promotion.

Methods: Semi-structured interviews with 42 men and women aged 18–50 years (mean $\pm$ standard deviation, 29.1 $\pm$ 7.9) and living in or near Florence, Italy, were conducted between May and June 2019. Techniques from expanded grounded theory-guided data analysis allowed for a constant comparative approach to contextualise data and identify emergent themes.

Results: Three themes emerged: (1) attitudes and barriers towards CVMs; (2) gender-specific purchasing influences and behaviours; and (3) CVM improvement and promotion. Women and men described varied concerns surrounding CVM purchasing, illuminating reasons for hesitancy. Focussing on CVM quality and improving product offerings were suggested by participants to increase use.

A process evaluation of condom availability in the Seattle, Washington public schools

N L Brown ¹, M T Pennylegion, P Hillard

Affiliations + expand

PMID: 9425609 DOI: [10.1111/j.1746-1561.1997.tb03469.x](https://doi.org/10.1111/j.1746-1561.1997.tb03469.x)

Abstract

In 1993, Seattle began making condoms available in all of its 15 high schools. As part of an evaluation of this program, 16 focus groups with students from 13 high schools were conducted to explore students' perceptions of the school environment, program effectiveness, and suggestions for program improvement. The study also included data from a student survey conducted in 10 high schools. The focus group results revealed that students support school condom availability but have concerns about privacy when obtaining condoms. Students prefer obtaining condoms from baskets in private areas of school-based clinics to obtaining them from vending machines. Students do not believe that having condoms available has affected sexual activity or condom use among students. Recommendations for improving school condom availability include access to free condoms in private locations.

PMID: 9425609 DOI: [10.1111/j.1746-1561.1997.tb03469.x](https://doi.org/10.1111/j.1746-1561.1997.tb03469.x)

Kaynakça

1. <https://www.healthline.com/health/at-home-std-test#our-picks> Erişim Tarihi: 02.09.2022
2. <https://onlinedoctor.lloydspharmacy.com/uk/sti-tests> Erişim Tarihi: 02.09.2022
3. https://www.who.int/health-topics/sexually-transmitted-infections#tab=tab_1 Erişim Tarihi: 02.09.2022
4. WHO, Sexually transmitted infections (STIs) [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmitted-infections-\(stis\)](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmitted-infections-(stis)) Erişim Tarihi: 02.09.2022
5. <https://www.kureselamaclar.org/> Erişim Tarihi: 10.09.2022
6. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32886016/> Erişim Tarihi: 11.09.2022
7. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9425609/> Erişim Tarihi: 11.09.2022