



# Хинофуцин-ЛХ - ПРЕПАРАТ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ГИНЕКОЛОГИИ

**В.И. Чуйкова**

**ООО «Мобиль Медикал»**



## АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМЫ

- По данным диагностики , количество женщин, страдающих различными инфекционными заболеваниями органов малого таза, увеличивается с каждым годом

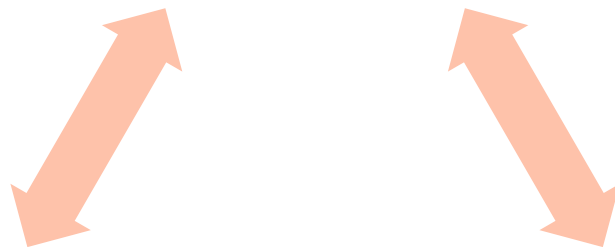
Первое место занимает  
инфекционные заболевания  
полимикробной этиологии



# Хинофуцин-ЛХ ОВЛАДАЕТ ШИРОКИМ СПЕКТРОМ АНТИМИКРОБНОГО ДЕЙСТВИЯ:



Антибактериальное



Антипротозойное

Противогрибковое



# АКТИВНОСТЬ ХИНОЛУЦИНА ПРОТИВ :

Грамотрицательных *Escherichia coli*, некоторых штаммов *Streptococcus*

Аскиномицетов рода *Aspergillus* и *Penicillium*,

Дрожжевых и дрожжеподобных грибов (*Candida albicans*)

дерматофитов, *Trichomonas vaginalis*, *Entamoeba histolytica* и *Giardia lamblia*



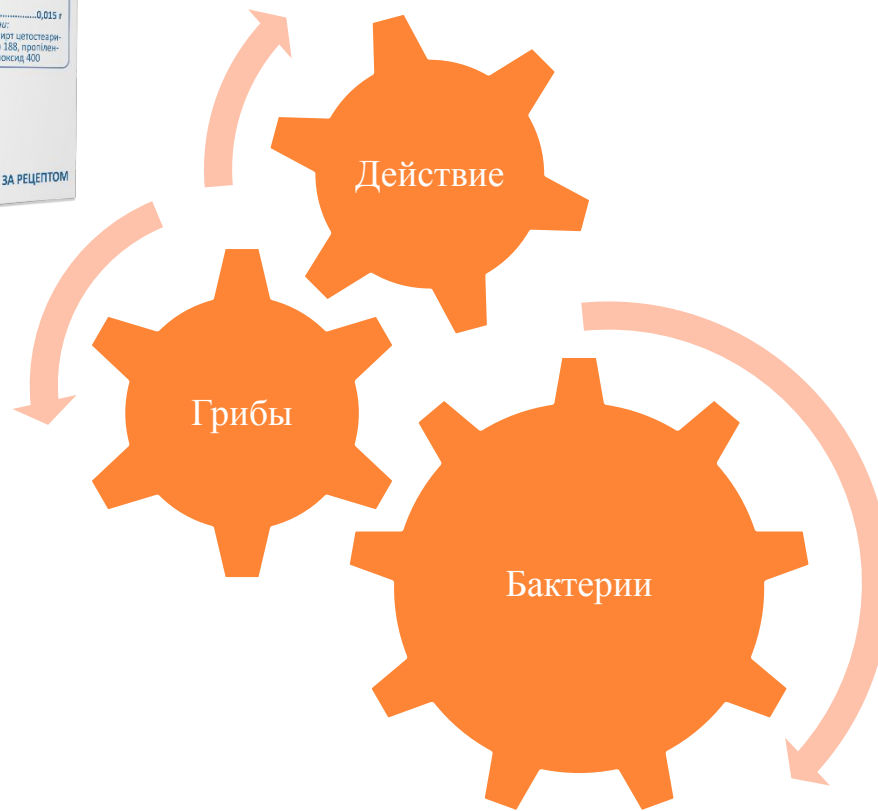
# СВОЙСТВА СУППОЗИТОРИЕВ



**Суппозитории вагинальные Хинофуцин-ЛХ содержат 0,015 г хлорхинальдола, при этом сравнительно невысокая концентрация действующего вещества (15 мг в одном суппозитории) значительно снижает риск возникновения побочных явлений, оказывая эффективное антимикробное действие в отношении возбудителей инфекционных гинекологических заболеваний.**



# Оптимальная концентрация хлорхинальдола в препарате была определена на основании изучения антимикробной активности



Антимикробная активность препаратов хлорхинальдола в отношении некоторых штаммов бактерий и грибов				
Тест-штаммы	Концентрация хлорхинальдола			
	1%	2,5%	0,5%	1%
	Зоны задержки роста, мм			
S.aeus ATCC 25923	19±1,3	20±1,1	24±1,6	24±1,2
E.coli ATCC 25922	16±1,0	18,2±0,9	26,0±1,3	25,3±1,5
P.vulgaris 4636	Нет зон	14,1±0,4	16,2±0,5	16,3±0,5
P. aeuginosa ATCC 2785	18,0 ±0,9	20,2±1,0	25,0±1,3	25,0±1,4
S. enteritidis	14,3±0,6	16,4±1,3	18,3±0,9	17,0±0,9
K. pneumonia 60	14,1±0,5	15,1±0,4	18,2±0,7	18,0±0,5
Cl. perfringens 27	15,3±1,0	16,8±1,0	21,4±1,4	23,0±0,9
Cl. Novyi	16,0±1,3	18,7±1,2	25,5±1,3	23,0±1,1
Cl.Histoliticum	17,1±0,8	19,5±1,3	21,2±0,9	21,0±1,0
B. melaninogenicus 97	Нет зон	19,0±0,9	25,4±1,1	27,0±1,1
C. albicans	14,7±1,1		25.0±1,3	25,0±1,4
T. rubrum 772	19,2±1,1	23,0±1,0	30,0±1,0	29,2±1,2
A. niger ВКПГf 153/7813	19,1±0,8	20,8±1,1	24, ±0,9	24,1±1,0
B. crustaceum 107	21,0±1,3	23,5±0,0	26,0±1,3	25,5±1,1

**Приведенные данные позволяют сделать следующие выводы:**

1. Использование комбинации из осмотически активных низкомолекулярных и высокомолекулярных гидрофильных веществ позволило создать основу, обладающую сбалансированным дегидратирующим действием и высокой степенью высвобождения и проникновения лекарственных веществ, что дало возможность снизить концентрацию хлорхинальдола с сохранением высокой антимикробной активности.

2. Антимикробная активность хлорхинальдола возрастает при повышении концентрации до 0,5%, что соответствует дозе в 15 мг на суппозиторий массой 3 г; дальнейшее повышение его концентрации не приводит к заметному усилению его действия.





3. Полученные результаты позволяют оценивать антимикробное действие полученного препарата как **эффективное или высокоэффективное**. Спектр действия препарата охватывает как бактерии, так и грибы, в частности, клинические штаммы микроорганизмов, вызывающие воспалительные заболевания у гинекологических больных.

