### ИНДЕЛЛА-3

# Инструкция

#### по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название препарата: Инделла-3.

Международное непатентованное название: Катехины + индол-3-карбинол.

Лекарственная форма: Таблетки для приема внутрь.

Фармако-терапевтическая группа: БАД.

Состав: Каждая таблетка содержит:

 Эпигаллокатехина 3-галлат (Epigallocatechin 3-gallate)
 .62 мг;

 Эпикатехина галлат (Epicatechin gallate)
 .17 мг;

 Эпигаллокатехин (Epigallocatechin)
 .13 мг;

 Эпикатехин (Epicatechin)
 .9,7 мг;

 Галлокатехина галлат (Gallocatech in gallate)
 .7,4 мг;

 Индол-3-карбинол (Indole-3-carbinol)
 .100 мг.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика:

Активные компоненты блокируют патологическую пролиферацию и опухолевый неоангиогенез, активируют апоптоз опухолевых клеток, также обладают противовоспалительным и антибактериальным действием. Рекомендуется для улучшения обмена веществ и общего функционального состояния организма женщины, нормализации баланса женских половых гормонов, снижения риска функциональных расстройств при повышенной выработке женских половых гормонов (эстрогенов). Содержат флавоноиды, биокарбинолы, катехины, органические кислоты и другие биологически активные вещества, участвующие в обмене веществ и метаболизме эстрогенных гормонов.

ЕССС - это водорастворимый катехин, особый тип флавоноидов, который чаще всего содержится в чае, какао и ягодах. Включает основные катехины, такие как галлокатехина галлат, эпикатехин, эпикатехина галлат, эпигаллокатехина 3-галлат, эпигаллокатехин. Катехины зеленого чая являются мощными антиоксидантами, нейтрализуя действие свободных радикалов, препятствуют повреждению и разрушению клеток организма, способствуют профилактике появления неопластических процессов. Также катехины, вызывая апоптоз и остановку клеточного цикла только в опухолевых клетках, способствуют подавлению развития онкологических процессов, не затрагивая при этом нормальные клетки. Благодаря содержащимся в зеленом чае катехинам снижается риск возникновения рака. Катехины борются с раковыми клетками, обеспечивая обратный эффект на всех стадиях рака. Ингибируют ангиогенные факторы роста и их рецепторы, препятствуют образованию новых сосудов, тем самым подавляя кровоснабжение опухоли. Благодаря катехинам прекращается развитие сосудов в миоме, а также предотвращается проникновение клеток из эндометрия в другие слои маточной стенки (эндометриоз). Оказывают довольно выраженный противовоспалительный эффект, применяются в качестве профилактики против развития аденомиозов и гиперплазии слоя эндометрия. Катехины зеленого чая проявляют также противовоспалительное действие: благодаря селективному подавлению выработки организмом человека ферментов ЦОГ-2 (без влияния при этом на ЦОГ-1). Еще катехины зеленого чая снижают хрупкость и проницаемость капилляров, подавляют формирование «плохого» холестерина (атерогенного, низкой плотности) и повышают уровень «хорошего» холестерина (антиатерогенного, высокой плотности), таким образом, препятствуют развитию атеросклероза, инфаркта миокарда и инсульта. Смесь катехинов обладает антимикробным действием. Также катехины усиливают действие индол-3-карбинола.

*Индол-3-карбинол:* Это вещество способно подавлять любые опухоли доброкачественного и злокачественного характера, вызванные воздействием повышения уровня эстрогенов. Индол-3-карбол оказывает эффективное противовирусное действие на ВПЧ и приводит к гибели пораженных этим вирусом клеток. На организм индол -3-карбинол действует следующим образом:

- Влияет на метаболизм эстрадиола. Индол-3-карбинол снижает уровень "плохих" гормонов 4-ОНЕ и 16-ОНЕ (4 и 16 гидроксиэстрадиола) и повышает уровень "хорошего" 2-ОНЕ (2-гидроксиэстрадиола). 2-ОНЕ обладает высокой антиоксидантной активностью и защищает женский организм от гормонозависимых элокачественных и доброкачественных новообразований;
- Активирует сильнейшие внутриклеточные антиоксиданты (супероксиддисмутазу и глутатионпероксидазу), которые нейтрализуют свободные радикалы, способствующие запуску неопластических процессов;
- Подавляет деление измененных (инфицированных вирусом папилломы человека) клеток слизистой оболочки шейки матки и этим способствует их гибели, не затрагивая при этом здоровые клетки организма. Особенно эффективен индол-3-карбинол в сочетании с катехинами.

# Показания для применения:

- фибромиома матки;
- кисты яичников;
- остроконечные кандиломы;
- аденомиоз: очаговый, диффузный и узловой;
- эндометриоз генитальный (в пределах половых органов матки, яичников) и экстрагенитальный (вне половой системы-пупок, кишечник и др.);
- гиперпластические процессы (гиперплазии матки, шейки матки, молочных желез, мастопатии);
- дисплазия шейки матки, ассоциированная с вирусом папилломы человека (ВПЧ);
- ПМС:
- патологические нарушения в период пременопаузы.

# Способ применения и дозировка:

Эффект препарата усиливается со временем, поэтому рекомендуется принимать его от 3 до 6 месяцев, 2-3 курса в год. Длительность применения и необходимость повторного курса врач определяет индивидуально. Не стоит использовать в качестве замены полноценного рациона питания. Принимать внутрь по 1-2 таблетке 2 раза в день во время еды или по рекомендации врача. Исходя из состояния организма, тяжести заболевания, возраста пациентки и индивидуальной чувствительности к препарату, можно откорректировать дозу лекарства и частоту его приема до трех раз в день.

## Побочное действие:

Из побочных действий от применения препарата могут быть аллергические реакции.

### Противопоказания:

- Индивидуальная непереносимость компонентов препарата;
- Беременность и период лактации;
- Возраст до 12 лет.

Предупреждения: проконсультируйтесь с врачом, если вы беременны, больны или кормите грудью. Не превышайте рекомендуемую

Беременность и грудное вскармливание: Применять препарата Инделла-3 в период беременности противопоказано.

# Форма выпуска:

Таблетки № 30. По 10 таблеток в блистерах. По 3 блистеров в картонной упаковке вместе с листком-вкладышем.

# Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °C.

Хранить препарат в недоступном для детей месте.

