

# \* Индометацин

701-2 к Ауелбекова Айсулу

- \* Введение
- \* 1 Синонимы
- \* 2 Общая информация
- \* 3 Противопоказания
- \* 4 Форма выпуска
- \* 5 Источники информации

**\* План:**

**- Индолуксусной кислоты:**

**индометацин** (Метиндол,  
Индоцид)

**сулиндак** (Клинорил)

**этодолак** (Эльдерин)

**индобуфен** (Ибустрин)

Химическая структура индометацина

Индометацин (Indometacinum)\*. 1-(пара-Хлорбензил)-5-метокси-2-метилиндол-3-уксусная кислота.



# Введение

\* Индоцид, Метиндол, Algometacin, Articin, Artrizinal, Artrocid, Bonatol, Cidalgon, Cinodocin, Cosmocalm, Dolopas, Dolovin, Elmetacin, Fortarthrin, Inacid, Indacin, Indocid, Indometacin, Indomethacin, Indomin, Indopal, Indren, Inteban, Melitex, Metacen, Mataril, Matartril, Methacid, Mathindol, Metindol, Nuricon, Peralgon, Phenotacin, Rumacid, Reumadolon, Reumatin, Sadoreum, Valicent, Vellopan и др.

## \* 1. СИНОНИМЫ

- \* Индометацин относится к производным индолуксусной кислоты. Является одним из наиболее активных нестероидных противовоспалительных препаратов. Сильный ингибитор биосинтеза простагландинов. Обладает выраженной анальгезирующей активностью.
- \* Индометацин является активным противовоспалительным средством, эффективным при ревматоидном артрите, периартритах, анкилозирующем спондилите, остеоартрозах, подагре, воспалительных заболеваниях соединительной ткани костно-мышечной системы, тромбозах и других заболеваниях, сопровождающихся воспалением. Используется также при нефротическом синдроме.

## \* 2. Общая информация

# 1. Выраженность противовоспалительного действия:

- индометацин > диклофенак >  
пироксикам > напроксен > бутадион  
>> ибупрофен > анальгин >  
амидопирин > аспирин.

- \* Как и другие противовоспалительные препараты, индометацин назначают обычно длительно; преждевременное прекращение приёма препарата может привести к возобновлению болезненных явлений.
- \* Для купирования острых приступов подагры назначают индометацин по 0,05 г 3 раза в день, а для предупреждения обострений — по 0,025 г 2 раза в день.
- \* Индометацин ретард (метиндол ретард) принимают, начиная с 1 таблетки (75 мг) 2 раза в день (утром и вечером), в течение 5-10 дней; затем по 1 таблетке в день (вечером). Длительность лечения зависит от эффективности и переносимости.
- \* При применении индометацина возможны побочные явления: головная боль, головокружение, сонливость.
- \* Могут появляться тошнота, рвота, потеря аппетита, боли в подложечной области. Препарат может оказать ulcerогенное действие: в отдельных случаях могут наблюдаться изъязвления в желудке и кровотечения из желудочно-кишечного тракта.
- \* Для предупреждения и уменьшения диспепсических явлений следует принимать препарат во время или после еды, запивая молоком, использовать антацидные препараты. В случае появления аллергических реакций (кожной сыпи и др.) назначают противогистаминные препараты.



\* Препарат противопоказан при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и других язвенных процессах в кишечнике и пищеводе, при бронхиальной астме. Не следует назначать препарат женщинам при беременности и кормлении грудью. Надо предупреждать больных о возможности появления головокружения, особенно это необходимо учитывать при назначении индометацина водителям транспорта, лицам, работающим у станков, и т. п. Ототоксичен.

## \* 3. Противопоказания

# \* 4. Форма выпуска

- \* таблетки (драже) и капсулы по 0,025 г (25 мг)
- \* таблетки ретард по 0,075 г (75 мг)
- \* таблетки по 0,1 г
- \* 10% мазь в тубах по 40 г
- \* ректальные свечи

