**Lasix (Furosemide)**

Lasix и его дженерики под названием Furosemide являются одними из наиболее широко применяемых диуретиков в медицинской практике. Это лекарство имеет множество преимуществ, которые сделали его популярным среди врачей, а также пациентов.

Одним из наибольших преимуществ Lasix tablets является их высокая эффективность. Лекарство быстро начинает действовать после приема, уменьшает отеки, снижает давление крови, и круглосуточно сохраняет свое действие при регулярном приеме таблеток. Быстрое начало действия, широкий спектр применения, а также способность снижать нагрузку на сердце делают Lasix ценным инструментом в медицинской практике.

**Drug Info**

* **Brand Name:** Lasix;
* **Active Ingredient:** Furosemide;
* **Manufacturer:** Sanofi.

**Lasix and its drug substance Furosemide**

Lasix и его основное вещество Furosemide относится к категории петлевых диуретиков. Это означает, что основное действие лекарств направлено на петлю Генле, которая играет критическую роль в регуляции водно-электролитного баланса в организме.

Когда лакомство попадает в кровь, оно блокирует Na–K–2CI cotransporter в одном из отделов петли Генле, что замедляет реабсорбцию натрия и хлора. В результате этого механизма действия происходит ряд биохимических и гемодинамических изменений:

* Увеличивается мочеотделение;
* Снижается объем жидкости в организме;
* Уменьшается отечность и/или внутриартериальное давление.

Благодаря тому, что Furosemide (Lasix) быстро абсорбируется в желудочно-кишечном тракте, его действие обычно отмечается уже спустя 45-60 минут после приема. Это делает его ценным инструментом в лечении различных медицинских состояний, связанных с задержкой жидкости в организме.

**Indications for use**

Lasix полезен для облегчения различных состояний, в том числе связанных с задержкой воды в тканях и системах организма. Он обладает многочисленными достоинствами при лечении людей, которые страдают от гипертензии и отека.

Препарат снижает внутриартериальное давление и поддерживает его на безопасном уровне. Это помогает предотвратить опасные состояния, такие как сердечные приступы, инсульты и проблемы с почками или другими внутренними органами.

Lasix diuretic эффективен в лечении отеков, в том числе вызванными такими состояниями как:

* Нефротический синдром;
* Гипертонический криз;
* Заболевания печени;
* Хроническая и/или острая почечная недостаточность;

Хроническая и/или острая сердечная недостаточность.

**Lasix (Furosemide)**

Lasix and its Furosemide-based generics are among the most widely used diuretics. This medicine has many benefits, making it popular among doctors and patients.

High effectiveness is one of the most significant advantages of Lasix tablets. The medicine begins to work quickly, reducing swelling and lowering blood pressure. And it retains its effect around the clock with regular pill intake. Its fast action, wide range of uses, and ability to reduce stress on the heart make Lasix a valuable medical tool.

**Drug Info**

* **Brand Name:** Lasix;
* **Active Ingredient:** Furosemide;
* **Manufacturer:** Sanofi.

**Lasix and its drug substance Furosemide**

Lasix and Furosemide belong to loop diuretics. The main effect of these drugs is aimed at the loop of Henle, which plays a critical role in regulating water and electrolyte balance in the body.

When the medicine gets into the blood, it blocks the Na–K–2CI cotransporter in one part of the loop of Henle, slowing down the reabsorption of sodium and chlorine. It leads to a number of biochemical and hemodynamic changes, such as:

* Increased urine output;
* Decreased volume of fluid in the body;
* Reduced swelling and/or blood pressure.

As a result of fast Furosemide (Lasix) absorption in the gastrointestinal tract, you usually see its effect within 45–60 minutes after administration. This makes it a helpful tool in treating various medical conditions associated with fluid retention in the body.

**Indications for use**

Lasix is useful for relieving various conditions, including those associated with water retention in the tissues and systems of the body. It has many benefits in treating people with hypertension and edema.

The drug reduces blood pressure and maintains it at a safe level. This helps prevent dangerous conditions like heart attacks, strokes, and kidney or other body organ problems.

Lasix diuretic is effective in the treatment of edema, including those caused by conditions such as:

* Nephrotic syndrome;
* Hypertensive crisis;
* Liver diseases;
* Chronic and/or acute renal failure;

Chronic and/or acute heart failure.