

## **Паклитаксел-Филаксис**



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Паклитаксел](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр<sup>МНН</sup>](#) [Википедия<sup>МНН</sup>](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru Drugs.com<sup>англ</sup>](#)

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Противоопухолевое средство. Является ингибитором митоза. Паклитаксел специфически связывается с бета-тубулином микротрубочек, нарушая процесс деполимеризации этого ключевого протеина, что приводит к подавлению нормальной динамической реорганизации сети микротрубочек, которая играет решающую роль во время интерфазы и без которой невозможно осуществление клеточных функций в фазе митоза. Кроме того, паклитаксел вызывает образование аномальных пучков микротрубочек в течение всего клеточного цикла и образование нескольких центриолей во время митоза.

#### **Фармакокинетика**

Связывание с белками плазмы 89-98%. Биотрансформируется преимущественно в печени. Выводится как почками в неизмененном виде, так и с желчью (и в неизмененном виде, и в виде метаболитов).

### **Показания к применению:**

Рак яичников (в т.ч. при неэффективности препаратов платины), рак молочной железы, рак легких, рак пищевода, рак головы и шеи, рак мочевого пузыря.

### **Относится к болезням:**

- [Рак](#)
- [Рак легких](#)

### **Противопоказания:**

Выраженная нейтропения (менее 1500/мкл), беременность, повышенная чувствительность к паклитакселу.

### **Способ применения и дозы:**



В экспериментальных исследованиях установлено, что паклитаксел оказывает мутагенное действие.

**При нарушениях функции печени**

При применении паклитаксела у пациентов с нарушениями функции печени может потребоваться коррекция режима дозирования.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Paklitaxel-Filaksis>