Космеген



Код АТХ:

- L01DA01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Дактиномицин

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Фармакотерапевтическая группа:

- Противоопухолевые средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противоопухолевое средство из группы актиномициновых антибиотиков. Ингибирует клеточную пролиферацию путем образования стабильного комплекса с ДНК и нарушения ДНК-зависимого синтеза РНК. Оказывает иммунодепрессивное действие.

Фармакокинетика

В значительной степени связывается с белками тканей. Метаболизируется слабо. Не проникает через ГЭБ. $T_{1/2}$ составляет 36 ч. Выводится с желчью - 50% в неизмененном виде, почками - 10% в неизмененном виде.

Показания к применению:

Опухоль Вильмса, рабдомиосаркома, хориокарцинома (в т.ч. метастатическая), метастатическая несеминоматозная карцинома яичек, саркома Капоши, опухоль Юинга, меланома, гроздевидная саркома, рак яичника, рак тела матки (в составе комбинированной и/или комплексной терапии).

Относится к болезням:

- Кома
- Меланома
- Опухоли

- Рак
- Рак яичников

Противопоказания:

Ветряная оспа, опоясывающий герпес, выраженные нарушения функции печени, беременность, повышенная чувствительность к дактиномицину. Не применяют у новорожденных и детей грудного возраста.

Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний и стадии заболевания, состояния системы кроветворения, схемы противоопухолевой терапии.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, хейлит, эзофагит, язвенный стоматит, фарингит, анорексия, дисфагия, боли в животе, диарея, эрозивно-язвенные поражения ЖКТ, проктит.

Со стороны системы кроветворения: анемия (вплоть до апластической анемии), агранулоцитоз, лейкопения, тромбоцитопения, панцитопения, ретикулоцитопения.

Со стороны репродуктивной системы: азооспермия, аменорея.

Дерматологические реакции: алопеция, кожная сыпь, акне.

Местные реакции: некроз тканей (при экстравазации).

Прочие: общее недомогание, утомляемость, вялость, лихорадка, мышечные боли, гипокальциемия, гиперурикемия и нефропатия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Дактиномицин противопоказан при беременности. В случае необходимости применения в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

Женщины детородного возраста должны использовать надежные методы контрацепции в период приема дактиномицина.

В *экспериментальных исследованиях* выявлено тератогенное, мутагенное и эмбриотоксическое действие дактиномицина.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении дактиномицина с препаратами, оказывающими миелотоксическое действие, возможно усиление токсического эффекта.

При сочетанном применении с доксорубицином возможно усиление кардиотоксического действия.

При одновременном применении с урикозурическими средствами повышается риск возникновения нефропатии.

Особые указания и меры предосторожности:

Лечение проводится под строгим контролем врача, имеющего опыт работы с противоопухолевыми средствами.

С осторожностью применяют дактиномицин у пациентов с подагрой или нефролитиазом (в т.ч. в анамнезе).

В период лечения необходимо контролировать степень миелодепрессии, а также функции печени и почек, концентрацию мочевой кислоты в плазме крови.

Имеются сообщения о том, что дактиномицин может искажать результаты биологических проб, используемых для определения концентрации антибактериальных препаратов в плазме крови.

На фоне терапии не рекомендуют проводить вакцинацию пациента и членов его семьи.

При применении дактиномицина совместно с лучевой терапией возможно учащение токсических реакций со стороны ЖКТ и костного мозга. Особая осторожность необходима при назначении дактиномицина во время двухмесячной лучевой терапии правосторонней опухоли Вильмса, поскольку при этом отмечались гепатомегалия и повышенная активность АСТ.

Дактиномицин применяют также с помощью метода изолированной перфузии и вводят самостоятельно или в сочетании с другими противоопухолевыми препаратами либо в качестве паллиативного лечения, либо как дополнение к хирургическому лечению. При введении с помощью перфузии в отдельных случаях дактиномицин обеспечивает более эффективное временное улучшение, чем его системное применение.

При нарушениях функции почек

В период лечения необходимо контролировать функцию почек, концентрацию мочевой кислоты в плазме крови

При нарушениях функции печени

Противопоказан при выраженных нарушениях функции печени. В период лечения необходимо контролировать функцию печени.

Применение в детском возрасте

Не применяют у новорожденных и детей грудного возраста.

Источник: http://drugs.thead.ru/Kosmegen