Дакарбазин



Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противоопухолевое средство алкилирующего действия. Взаимодействует с SH-группами. Ингибирует синтез пуриновых оснований и ДНК.

Фармакокинетика

Связывание с белками низкое. Проникает через ГЭБ в ограниченных количествах. Интенсивно метаболизируется в печени. $T_{1/2}$ в начальной фазе составляет 19 мин, в конечной - 5 ч. При нарушениях функции почек и печени $T_{1/2}$ увеличивается. Выводится почками в неизмененном виде и в виде метаболитов - 40% в течение 6 ч.

Показания к применению:

Злокачественная меланома, лимфогранулематоз, саркомы мягких тканей.

Возможно применение в качестве лекарственного средства второго ряда при тестикулярных опухолях, злокачественных новообразованиях ЖКТ и нейробластоме.

Относится к болезням:

- Лимфогранулематоз
- Лимфогранулематоз
- Лимфома
- Меланома
- Опухоли

Противопоказания:

Миелодепрессия, беременность, повышенная чувствительность к дакарбазину.

Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний и стадии заболевания, состояния системы

кроветворения, схемы противоопухолевой терапии.

Побочное действие:

Со стороны системы кроветворения: лейкопения, тромбоцитопения, анемия.

Со стороны пищеварительной системы: анорексия, тошнота, рвота, диарея, стоматит; в отдельных случаях - нарушения функции печени, тромбоз печеночных вен, токсическая дистрофия печени.

Со стороны репродуктивной системы: аменорея, азооспермия.

Дерматологические реакции: алопеция, кожная сыпь.

Прочие: гиперемия, гипестезия лица; в единичных случаях - нарушение функции почек.

После разового введения в высокой дозе возможно развитие *гриппоподобного синдрома*, сопровождающегося повышением температуры тела и миалгией.

Применение при беременности и кормлении грудью:

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

Женщины детородного возраста должны использовать надежные методы контрацепции.

В *экспериментальных исследованиях* выявлено токсическое действие дакарбазина на плод.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При сочетанном применении с лекарственными средствами - индукторами микросомальных ферментов печени (в т.ч. фенобарбиталом, рифампицином, фенитоином) возможно усиление метаболизма дакарбазина.

При одновременном применении с фенобарбиталом, азатиоприном или 6-меркаптопурином усиливается токсическое действие дакарбазина.

Особые указания и меры предосторожности:

Не рекомендуют применять дакарбазин у пациентов с ветряной оспой (в т.ч. недавно перенесенной и после контакта с заболевшими), с опоясывающим герпесом и другими острыми инфекционными заболеваниями.

С осторожностью применяют у пациентов, получавших ранее цитотоксические препараты или лучевую терапию.

Перед началом и в процессе лечения необходим контроль картины периферической крови, уровня азота мочевины, креатинина, мочевой кислоты, активности трансаминаз печени, ЛДГ и концентрации билирубина в плазме крови.

На фоне терапии не рекомендуют проводить вакцинацию пациентов и членов их семей.

При проведении комбинированной противоопухолевой терапии дакарбазин применяют прежде всего в сочетании с блеомицином, цисплатином, 5-фторурацилом, винкристином и преднизолоном.

В *экспериментальных исследованиях* установлено канцерогенное и мутагенное действие дакарбазина.

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