جمعية آدم
لسرطان الطفولة
Adam Childhood Cancer Society

دليـل أدويـة السرطان

إيبوتين آلفا Epoetin alfa

الأسماء المتداولة : إيبوجين (Epogen) ، بروكريت (Procrit)

الفئـة : ينتمي عقار ايبوتين آلفا إلى فئة العقاقير المعدلة للاستجابة الحيوية (Biological response modifiers) و يصنف ضمن محفزات نماء مولدات الدم (Hematopoietic growth factors) و يستخدم لدى معالجات السرطان كعقار مساند، بغرض زيادة معدلات إنتاج كريات الدم الحمراء (Red blood cells) لمعالجة أو تجنب فقر الدم الناتج عن نقصها عقب تلقي جرعات العلاج الكيماوي.

الوظائف : يتماثل هذا العقار مع هرمون ينتجه الجسم يسمى بمولد الحميرات (Erythropoietin) ، و يقوم بتحفيز و حث النخاع العظمي على زيادة إنتاج خلايا الدم الحمراء.

التناول :

- يتم تلقي عقار ايبوتين آلفا بالحقن تحت الجلد، عادة بجرعة واحدة أسبوعيا، و قد يتم زيادة الجرعات أو تخفيضها بناءا على استجابة الجسم حيالها.
- يمكن أن يقوم المريض أو أحد من أفراد العائلة بحقن العقار تحت الجلد بالبيت، و ينبغي إتباع تعليمات الطبيب المعالج بدقة بهذا الشأن و التأكد من فهمها تماما، و خصوصا طريقة الحقن و مواضعه، و ضرورة عدم تجاوز حجم و عدد الجرعات المقررة.
- ينبغي عدم رج عبوة العقار بشدة فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الدواء، و ينبغي استخدام موضع مختلف للحقن بالجسم في كل مرة، و يمكن الإستفسار من الطبيب المعالج عن المواضع الممكنة.
- ينبغي عدم استخدام المحاقن لأكثر من مرة واحدة، و يلزم أن تحفظ المحاقن المستخدمة في أوعية بلاستيكية محكمة الإغلاق و إتباع طرق السلامة عند رميها بالقمامة، و يمكن الاستفسار من الفريق المعالج حول الطرق الآمنة لذلك.
- يلزم الاحتفاظ بالدواء في علبته الأصلية، بالثلاجة (و الحذر من تجمده) و إخراجه من الثلاجة قبل ساعة من موعد الجرعة، و ينبغي حفظه بعيدا عن التعرض لضوء الشمس المباشر و مواضع الحرارة و الرطوبة، و بعيدا عن متناول الأطفال.

ينبغي إعلام الطبيب المعالج عن المسائل التالية قبل البدء بتلقي العـقار :

- الحمل و الإرضاع أو الرغبة في الإنجاب، فقد يتسبب هذا الدواء في تشوهات بالأجنة عند استخدامه سواء من قِبل الرجل أو المرأة أثناء حصول الحمل أو خلال فترة الحمل، و ينبغي استخدام موانع الحمل من قبل الجنسين أثناء تلقي العقار، غير انه يلزم عدم استخدام أقراص منع الحمل دون استشارة طبيب الأورام، كما يلزم عدم الإرضاع أثناء المعالجة و ينبغي إعلام الطبيب في الحال عند حصول حمل بغض النظر عن أي من الزوجين يتلقى المعالجة.

- الرغبة في الإنجاب، حيث يمكن للعديد من أدوية معالجة السرطان و أدوية العلاج الكيماوي التسبب بالعقم.
- أية عقاقير أخرى قيد التناول، بما في ذلك أقراص الفيتامينات أو خلطات الأعشاب.
- قد تتفاعل الأدوية سواء الموصوفة طبيا أو مما لا تستلزم وصفة طبية مع أدوية أخرى أو مع أنواع الأغذية أو المشروبات، لذا ينبغي استشارة الطبيب حول إمكانية حدوث تفاعل أو تعارض قبل تناول أي دواء جديد.
- ينبغي إعلام الأطباء و أطباء الأسنان و الصيدلانيين عن حالة المريض و تناوله لهذا العقار قبل تلقي أية معالجات من قبلهم.

توصـيات :

- سيقوم الطبيب المعالج بمراقبة تعدادات الدم دوريا لتقصي فاعلية العقار .
- قد يتسبب هذا العقار في نشوء تفاعلات تحسسية، و سيقوم الطبيب المعالج بمراقبة المريض عند تلقي الجرعة الأولى من العقار لتقصي أعراض التحسس و التي تشمل ظهور طفح جلدي و التوهج و نشوء صعوبة بالتنفس، و ينبغي إعلام الطبيب في الحال عند ملاحظة بدء هذه الأعراض.
- ستنتهي أعراض فقر الدم (الإعياء، انخفاض النشاط، الصداع) حال رجوع معدلات الكريات الحمراء إلى المستويات العادية.

التأثيرات الجانبية

التأثيرات الشائعة :

- لا توجد.

التأثيرات غير الشائعة :

- الحمى.
- الإعياء.
- الصداع.
- طفح جلدي و شري.

- - - - - - - - - - - - - -

- قد تظهر مضاعفات غير مذكورة أعلاه لدى بعض الحالات، و ينبغي إعلام الطبيب المعالج عند ظهور أية مشاكل جانبية.

- -

منشورات جمعية آدم لسرطـان الطفـولة **http://www.adamcs.org**