

### ( كوتريموكساسيل ) Septrin

Bactrim أو Septrin هي أسماء تجارية لتركيب من مضادات حيوية مسمى كوتريموكساسيل. الكوتريموكساسيل هو العقار الرئيسي المستخدم في العلاج وفي الوقاية من الالتهاب الرئوي بواسطة *Pneumocystis carinii* (PCP).

#### الوقاية

الأشخاص المصابون بمرض VIH (نقص المناعة المكتسبة) هم معرضون بصورة متزايدة لخطر الإصابة ب PCP عندما يكون تعداد خلاياهم من CD4 أقل من 200 نسخة. في هذه النقطة ينصح الأطباء بهذه تعاطي الدواء لتقليل خطر إل (PCP). وهذا يعرف بالوقاية من المرض.

الـ PCP هو مرض مميت بصورة كبيرة و من المعتمد أن يكون السبب الرئيسي للوفاة بين الأشخاص المصابين بمرض VIH (نقص المناعة المكتسبة). بالرغم من ذلك، الان هو أقل شيوعاً كنتيجة لاستخدام الوقاية من المرض ضد إل PCP وتطوير علاجات أحسن للأشخاص الذين تطور المرض فيهم.

Septrin هو العقار الأكثر فاعلية للوقاية من إل PCP وبصفة خاصة بالنسبة للأشخاص الذين تعداد CD4 عندهم أقل من 100 نسخة. هذا العقار يقلل أيضاً من مخاطر تسمم بالازما الدم و التي هي عدوى من الممكن أن تؤثر على المخ.

الجرعة الأكثر شيوعاً للوقاية من المرض تكمن في جرعة مضغوطة مزدوجة (960 جرام) كل يوم . يوجد جرعة تبادلية لجرعة مضغوطة ثلاثة مرات في الأسبوع.

#### العلاج

Septrin هو الاحتمال الأول لعلاج الأشخاص الذين يتطهرون بداخلهم إل PCP. الجرعة التي تستخدم لعلاج إل PCP هي أكبر من التي تستخدم للوقاية منه في بعض الحالات ، بدلاً من استخدام حبوب مضغوطة يلجأ إلى الإدارة بداخل الوريد. يمكن أن يمر من خمسة إلى سبعة أيام قبل أن تبدأ في الشعور بالتحسن و بصورة عامة يلزم أن يستمر العلاج خلال أسبوعان أو ثلاثة أسابيع.

بعد أن يتم علاج إل PCP بصورة مرضية ، من المهم متابعة الوقاية من المرض ضد PCP لتقليل مخاطر التكسة. وهذا يعرف بالعلاج الحفاظي أو الوقاية الثانوية من المرض.

#### الآثار الثانوية

بعض الأشخاص عندهم حساسية لـ Septrin و تطور أجسامهم ردود أفعال معينة كطفح جلدي محمر و الذي ينتج عنه حكة و في بعض الأحيان يصاحب بالحمى . في الأشخاص المتأثرين بصورة عامة ، هذا يحدث خلال الأسبوع الثاني من تعاطي العقار. في حالات قليلة التكرار، ردود الأفعال هذه تكون خطيرة بصورة متطرفة ، و في هذه الحال س يجب عليهم إعلام الطبيب فوراً.

الأثنيـعا (النقص في كرات الدم الحمراء) هو الآخر الثانوي المختبر الأكثر شيوعاً مع الجرعات الأعلى المستخدمة لعلاج إل PCP. و أيضاً يمكن أن يؤثـر على الأشخاص الذين يستخدمون Septrin للوقاية من المرض. بعض الأشخاص يتعرـضون لنقص في كرات الدم البيضاء. هذا الآثار الثنائيـ في الدم هو أكثر شيوعاً لو أنـك في أثناء ذلك تتعاطـي أدوية معينة مثل AZT أو الجانسيـكلوبر. و أيضاً بعض الأشخاص الذين يتـناولـون Septrin يتـعرـضـون لمشـاكلـ في الكـبدـ. تحـالـيلـ الدـمـ يمكنـ أنـ تـتـنـتـهـ لـمستـويـاتـ الخـلـاـياـ الدـمـويـةـ وـ اـيـضاـ لـوظـافـ الكـبدـ. الأـشـخـاصـ الـذـيـنـ عـدـهـمـ مشـاـكـلـ فـيـ الـكـبـدـ يـمـكـنـ أـنـ يـتـحـاجـواـ إـلـيـ تـقـاـولـ جـرـعـاتـ أـقـلـ. الآـثـارـ الـمـمـكـةـ الـأـخـرـىـ لـ Septrinـ لـ تـشـمـلـ الـمـسـتـوـيـاتـ الـمـنـخـفـضـةـ مـنـ الـفـلـاـتـوـ (ـ أـحـدـ أـنـوـاعـ فيـتـامـينـ بـ)ـ فـيـ الـجـسـمـ وـ الـذـيـ يـمـكـنـ أـنـ يـشـفـيـ بـوصـفـ الـحـمـضـ الـفـوليـكيـ ،ـ وـ الـنـقـصـ فـيـ فـاعـلـيـةـ موـانـعـ الـحـمـلـ عـنـ طـرـيقـ الـفـمـ.

## اللاحسنة

أخذين في الاعتبار أن Septrin هو العلاج الأمثل للرقاية من المرض ضد PCP ، الأطباء غالباً ما سيحذرون تجاوز ردود الأفعال التي تمر بها كالحساسية. هم يمكن أن يقترحوا عليك أن تحاول من جديد بعد مرور بضعة أسبوع ، بالرغم من أن ذلك ليس دائماً بالشي الواضح لو أن الحساسية تنتاب عن تعاطي ال Septrin أو من تناول أي عقاقير أخرى. ربما يمكنك تجاوز الحساسية بصورة تبادلية عن طريق بدء العلاج من جديد بجرعات قليلة للغاية وزيادتها بصورة تدريجية حتى المستويات العاديّة. وهذا يعرف باللاحسنة.

كثير من الأشخاص الذين يمرّون برد فعل مبدئي ل Septrin يمكن لا يحسوا بهذه الطريقة. بالرغم من ذلك ، من الأحسن لا تحاول عمل ذلك وحدك بل عمله فقط تحت إشراف طبي. لو أن رد فعلك (الحساسية) خطير ، من غير المنصوح به تناول العقار من جديد ، إلا في حالة أن يتم تحت إشراف طبي دقيق بالمستشفى.

## بدائل

لو أتاك لا تستطيع احتمال ال Septrin ، توجد بدائل عديدة و التي توفر لك حماية ما أمام ال PCP ، من بينها يوجد الأيرومسول(البطاخة) و التي بها البيتايميدينا و الذي يتكون من تريميبيريماما و أتوباكترونا.

