

**Bio-Fen Plus™** بايو-فين بلاس  
**Hair Grow Technology Inc.**  
شركة تكنولوجيا نمو الشعر

## معلومات للمستهلك

**Bio-Fen Plus™** هو منتج صحي طبيعي يستخدم في علاج مرض الثعلبية في الكبار (الصلع النمطي للرجال أو السيدات). يحتوي هذا المنتج على نسب محسوبة من مستخرج بذور الحلبة، عنب النخيل المنشاري وخشب الكتان. وكل من هذه المكونات يحتوي على مانع للأنزيم المسبب للصلع في الرجال والنساء. وهي تحتوي أيضاً على مزيج من فيتامينات ب، الفوليت والبايوتين لمساعدة هذه المستخرجات النباتية على الأيض حتى يكونوا متوافرين بيولوجياً ويساعدوا على نمو شعر قوي وصحي.

ما الذي يسبب فقدان الشعر الوراثي؟

كل شعرة تنمو من جيب في الجلد يسمى جُريب الشعر. وفي أثناء نمو الشعر يحتوي الجريب على قاع يشبه البصلة ويطلق على مركزها اسم الحُلَيْمَةُ الجلدية. يتم تغذية تلك الحُلَيْمَةُ عن طريق أوعية دموية صغيرة جداً تجلب الغذاء والأكسجين وتزيل الفضلات. هذه الحُلَيْمَةُ حساسة جداً للهرمونات والكيماويات التي يفرزها الجسم (أو هضمها عن طريق تعاطيها كعقاقير) وتؤثر على نمو الشعر.

من المعروف أن بعض الأشخاص يكون لديهم استعداد وراثي لتراجع الشعر (شائع أكثر عند الرجال) أو يخف الشعر/الجُريب في مساحات أكبر من فروة الرأس (شائع أكثر عند النساء). تظهر هذه الحالات نتيجة لتغيرات في الهرمونات يسببها أنزيم في الحُلَيْمَةُ الجلدية اسمه مُخْتَزَلَةُ الألفا-5. هذا الأنزيم يكسر هرمون التستوستيرون إلى ثنائي هيدروتستوستيرون (DHT) وعلى مرّ الوقت، تزداد كمية الـ DHT في الجسم مما يسبب في تحلل جُريب الشعر ويقال من المرحلة النشطة للشعر مما يؤدي إلى شعر أخف ثم فقدان للشعر بمرور الوقت.

كيف يعمل **Bio-Fen Plus™**؟

بعض المركبات المحددة في مستخرجات الأعشاب تمنع إفراز المُخْتَزَلَةُ الألفا-5 (وبذلك تقلل من نسبة الـ DHT) لثمنع أو تبطئ من معدل فقدان الشعر. وهذه العملية هي الأساس الذي يقوم عليه الدواء الموصوف من الطبيب باسم Rogaine (minoxidil) "روجين (مينوكسيديل) و Propecia (finasteride) "بروبيتيا (فيناستيريد). إلا أن **Bio-Fen Plus™** يحتوي على مركبات إضافية تزيل الكوليستيول الزائد والتسترون – اللذان يمثلان حجر البناء للـ DHT. ويحتوي **Bio-Fen Plus™** أيضاً على فيتامينات لزيادة تدفق الدم

إلى الشعيرات الصغيرة التي تغذي جذور الشعر ولتوصيل مركبات الأعشاب نشطة وتزيل الفضلات. وهكذا يصبح **Bio-Fen Plus™** بديلاً طبيعياً وآمناً لتلك العقاقير باهظة الثمن و/أو عمليات زرع الشعر المؤلمة والمكلفة. وكما هو الحال مع بدائل الأدوية الموصوفة من الطبيب، قد تختلف النتائج من شخص إلى شخص وقد لا يصلح منتج واحد لكل فرد.

*ما هي المدة التي يجب أن استخدم فيها Bio-Fen Plus™؟*

إن كبسولات Bio-Fen Plus™ تكون عادة فعالة في إيقاف فقدان الشعر خلال أول شهرين من تعاطيها، إلا أن نمو الشعر الطبيعي الصحي يكون معدله ١ سم في الشهر، فقد يستغرق الدواء معك حتى ثلاثة أشهر قبل أن تلاحظ زيادة في نمو الشعر أو توقف فقدان الشعر. أي شخص يختبر نمو شعر جديد سوف يرى النتيجة خلال أربعة لستة أشهر. وعندما تبدو النتائج واضحة، يستطيع بعض المستخدمين تقليل جرعة Bio-Fen Plus™ إلى كبسولة واحدة كل يومين أو ثلاثة أيام. بعض العملاء يستمرون في تعاطي حبة من Bio-Fen Plus™ يومياً. وبمجرد أن تتوقف تماماً عن تعاطي الدواء، سوف يرجع نمط نمو الشعر تدريجياً إلى النقطة التي بدأت منها.

## **Bio-Fen Plus™**

*هل استخدم Bio-Fen Plus™ أمان؟*

إن مجموعة المكونات التي يحتوي عليها Bio-Fen Plus™ هي آمنة بصفة عامة لمعظم البالغين، ولكن، يجب مراعاة الاحتياطات التالية:

النخيل المنشاري: لا يجب استخدامه أثناء الحمل أو الرضاعة، أو تأخذين علاج خافض لسكر الدم، أو مانع للتجلط أو هرمونات.

حمض الفوليك: يرجى استشارة شخص يمارس الرعاية الصحية إذا لم تكن متأكدًا إذا كنت تأخذ جرعة كافية من فيتامين ب١٢ لأن أخذ جرعات مكملة من الفولات قد تحجب نقص فيتامين ب١٢.

فيتامين ب٣: يرجى استشارة شخص يمارس الرعاية الصحية قبل الاستعمال إذا كان عندك فشل في وظائف الكبد.

فيتامين ب٦: يرجى استشارة شخص يمارس الرعاية الصحية قبل الاستعمال إذا كنت تتعاطى ليفودوبا levodopa.

ما هي مكونات كبسولات <i>Bio-Fen Plus</i> <sup>TM</sup> ؟	
مستخرج بذور الحلبة ( <i>Trigonella feonum graecum</i> ) ٤:١ .....	٢٦٠ مغم
مستخرج عناب النخيل المنشاري يحتوي على ٤٥% أحماض دهون حرة .....	١٦٠ مغم
خشب الكتان، قياسياً إلى ٢٠%	
سيكويزولاريسيرسينول دايجلوكوسيد (SDG) .....	١٠٠ مغم
كالمسيوم - د - بانتوثينات (فيتامين ب٥) .....	١٠,٤٠ مغم
نياسيناميد (فيتامين ب٣) .....	١٠,٢٥ مغم
بيريدوكسين HC1 (فيتامين ب٦) .....	٢,٠٠ مغم
ريبوفلافين (فيتامين ب٢) .....	١,٥٨ مغم
حمض الفوليك .....	٠,٠٩٥ مغم
بايوتين .....	٤٠٠ مايكروغرام

المكونات غير الطبية: مايكروكريستالين سيليلوز خامل وماغنيسيوم ستيرات من منتجات الخضر في كبسولات من منتجات الخضر.

الجرعة الموصى بها للبالغين هي كبسولة واحدة يومياً (٣٠ كبسولة في الزجاجة بها دليل بعدم العبث بها)

ما هي جودة *Bio-Fen Plus*<sup>TM</sup>؟

يتم تصنيع *Bio-Fen Plus*<sup>TM</sup> في كندا طبقاً لمواصفات مضمونة الجودة تسمى ممارسات التصنيع الجيدة. هذا يضمن أن المكونات قد تم اختبارها لمستوى الجودة والفعالية والنقاء قبل التصنيع ومرة أخرى قبل بيعها.

برجاء زيارة موقع الإنترنت لتعرف مكان أقرب صيدلية تباع منتجات *Bio-Fen Plus*<sup>TM</sup> ومنتجات أخرى ذات جودة عالية من **Hair Grow Technology Inc. (تكنولوجيا نمو الشعر)** التي تستهدف فقدان الشعر وتساند عملية نمو شعر قوي وصحي. إذا كان لديك أي سؤال أو تعليق، لا تتردد في الاتصال بنا.

**Hair Grow Technology Inc.**  
Brooks, AB T1R 0S3  
1-866-424-7745 [www.biofen.com](http://www.biofen.com)