



مدينة الملك فهد الطبية
King Fahad Medical City



حقن البوتكس

Botox injections

ماهو البوتكس (Botox)؟

البوتكس هو الاسم التجاري لمادة البتولونيوم، وهو عبارة عن سم عصبي تنتجه جرثومة بكتيرية تسمى كوليستيريديوم بوتولينيوم.

في حال استخدام منتج البوتكس فإنه يتم حقن جرعات قليلة جداً، ويكون الحقن عضلياً تحت الجلد مباشرة، وبالتالي لا تشكل خطراً على باقي جسم الإنسان.

طريقة عمل مادة البوتكس:

تمنع وصول الإشارات الكيميائية العصبية المرسلّة من الدماغ لكي تنشُد أو تنقبض العضلة، وبالتالي فإن العضلة المحقونة بالمادة ترتخي ويخف الشد عليها.

آليات الحقن بالبوتكس:



يقوم الطبيب بتعقيم الجلد لتفادي حدوث التهابات





ثم يتم حقن البوتكس باستخدام إبرة رقيقة جداً



ولا تستغرق عملية العلاج بشكل عام أكثر من ١٥ دقيقة بعد التحضير

قد يلجأ الطبيب إلى استخدام مخدر موضعي احتياطياً بالرغم من أن الألم بسيط.

النتائج:


خلال 3 ايام	ظهور النتائج 
بعد مرور 45 يوماً	ذروة مفعول الحقن 
بعد مرور 3 إلى 6 أشهر	اختفاء مفعول الحقن 

هل العلاج بالبوتكس مؤلم؟

العلاج بالبوتكس يكون على شكل إعطاء حقن صغيرة جداً تحت الجلد (شبيهه بإبرة الأنسولين) وشعورك بالألم قد يكون نتيجة وخز الإبرة وليس مادة البوتكس.


مميزات حقن البوتكس:

- مفعوله سريع.
- لا يحتاج الخضوع لتخدير كامل.

(قد يستخدم طبيب التأهيل المعالج مسح مرهم 
الاميلار في منطقة الحقن لمدة ربع ساعة للتقليل
من انزعاج بعض المرضى من الحقنة).

الأعراض الجانبية لحقن البوتكس محدودة جداً،
مثل:

		
أو ظهور الكدمات مكان الحقن	أو أعراض مشابهة الأنفلونزا (لمدة يومين أو ثلاثة)	التعب والإعياء

(ولكن قد توجد حالات لا تستفيد من حقنة البوتكس 
لأن أجسام بعض المرضى تنتج أجساماً مضادة عند
الحقن بمادة البوتكس).

نصائح عند استخدام البوتكس:

يجب أن تخبر الطبيب
عن أي أدوية أو
فيتامينات أو مضادات
حيوية يتم
استخدامها.

←

وذلك لتجنب
ظهور الكدمات
بعد الحقن.

ينصح بعدم الاستلقاء
أو الميل جانبا أو القيام
بأعمال تتطلب بذل
الجهد لمدة 6 ساعات
بعد الحقن

←

وذلك لتجنب
تسرب
البوتكس إلى
الأنسجة
المجاورة وشل
عضلات أخرى

لا ينصح بفرك أو
تدليك المنطقة التي
تم حقنها

←

وذلك لمنع
انتقال
المادة لمنطقة
أخرى من
الجسم.

استخدامات البوتكس :

التخفيف من الشد العضلي للعديد من الأمراض العصبية،
ومنها:

مرضى الشلل الدماغي وأصابات الدماغ الرضية
والورمية.

الشلل النصفي الناجم عن جلطات الدماغ.

مرض التصلب اللويحي.

وغيرها من الأمراض العصبية النادرة.

	<p>علاج وتسكين حالات الارتعاش العصبية في جفن العين ومشاكل الحول.</p>
	<p>لعلاج الاضطرابات الحركية الناتجة عن تشنج شديد في منطقتي العنق والكتف.</p>
	<p>علاج آلام أسفل الظهر المزمنة</p>
	<p>علاج إفراز العرق الزائد</p>
	<p>حقن في المثانة العصبية المنشأ عن طريق منظار المثانة</p>

لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

قسم التثقيف الصحي



HEM2.18.000390

