

اختبار الاستجابة لدواء DDAVP

ما هو ديسموبريسين (Desmopressin, DDAVP)?

- ديسموبريسين أو DDAVP هو دواء يستخدم لعلاج عدة حالات مختلفة، بما في ذلك بعض اضطرابات النزيف مثل الهيموفيليا من النوع أ الخفيفة (نقص عامل التخثر الثامن)، ومرض فون ويلبراند (Von Willebrand Disease, VWD)، وبعض اضطرابات وظائف الصفائح الدموية.
- إن DDAVP دواء مُصنع، لكنه يشبه هرموناً ينتجه الجسم يُسمى فازوبريسين. يمكن إعطاؤه عبر الوريد (Intravenous, IV)، وعن طريق بخاخ في الأنف (Intranasally, IN)، وفي بعض الحالات تحت الجلد (Subcutaneously, SQ).
- عند تناول الجرعة المناسبة، يحفز DDAVP الجسم على إفراز المزيد من عامل فون ويلبراند (Von Willebrand Factor, FVIII) وعامل التخثر الثامن (VWF) من الخلايا إلى مجرى الدم. ويزيد أيضًا من نشاط الصفائح الدموية.
- في حين إن العديد من المرضى يستجيبون لدواء DDAVP ويمكنهم استخدامه لعلاج أعراض النزيف أو منعها، لا يستجيب الجميع له. يُجرى اختبار الاستجابة لدواء DDAVP لتقدير مدى استجابة الفرد لدواء DDAVP ولتحديد ما إذا كان استخدامه ممكناً ليكون جزءاً من خطة السيطرة على النزيف ومنعه لدى المريض.

ما هو اختبار الاستجابة لدواء DDAVP؟

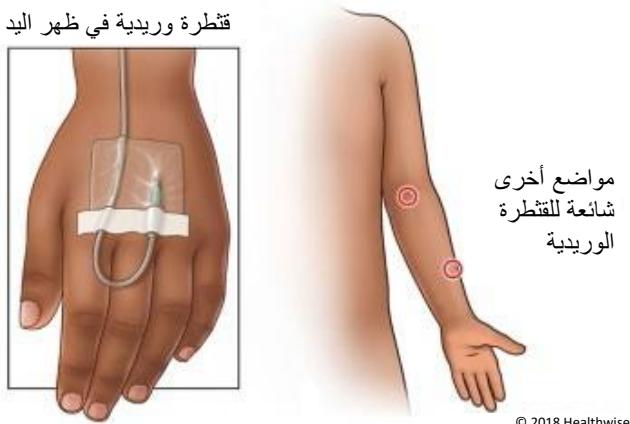
- إن اختبار يوضح مدى استجابة عوامل التخثر لديك (VWF أو FVIII) عند تناول DDAVP عبر الوريد أو الأنف.
- بناءً على نوع اضطراب النزيف الذي تعانيه، سُتجري اختبارات استجابة مختلفة قبل إعطاء دواء DDAVP وبعد إعطائه. تُفحص مستويات VWF لدى الأشخاص المصابين بمرض VWD، وتُفحص مستويات FVIII لدى الأشخاص المصابين بالهيموفيليا من النوع A.
- يُجرى عادةً اختبار الاستجابة لدواء DDAVP في أحد مناطق حقن التسريب للمرضى الخارجيين لدينا (مركز علاج المرضى الخارجيين والبحث السريري CAT/CR) (Center for Ambulatory Treatment/Clinical Research, CAT/CR)، مثل الحرم الرئيسي لمستشفى Boston Children's Waltham أو Boston Children's Longwood.
- سيساعدك فريق أمراض الدم الأساسية المسؤول عنك في تحديد موعد اختبار الاستجابة لدواء DDAVP.

هل لدواء DDAVP أي آثار جانبية؟

الآثار الجانبية غير الشائعة، لكن خطيرة	الآثار الجانبية الشائعة
<ul style="list-style-type: none"> قد يتسبب هذا العقار في انخفاض مستويات الصوديوم (الملح). قد يشكل انخفاض مستويات الصوديوم الشديد خطرًا على الحياة، وقد يؤدي إلى الإصابة بنوبات تشنجية أو الإغماء أو صعوبة التنفس. قد تحدث ردود فعل تحسسية، بما في ذلك الطفح الجلدي أو الشرى أو الحكة أو احمرار الجلد أو تورمه أو ظهور بثور عليه أو تفشي، أو صعوبة في التنفس أو البلع أو التحدث، أو تورم الفم أو الوجه أو الشفتين أو اللسان أو الحلق. 	<ul style="list-style-type: none"> هبات الحرارة في الوجه (الأكثر شيوعاً) الصداع الغثيان التغيرات في ضغط الدم تقلصات البطن الشعور بالتعب أو الضعف التعلم



ماذا يمكن أن توقع في يوم اختبار الاستجابة لدواء DDAVP؟



1. سُقصاص العلامات الحيوية الأساسية والوزن.
2. سُتوّضع في البداية قثطرة وريدية لسحب الدم وإعطاء DDAVP (التسريب).
3. سُتجمع عينات الدم عند نقطة البداية عن طريق الوريد (عينات الدم قبل إعطاء DDAVP).
4. سيُحقن DDAVP بالتسريب عبر الوريد على مدار 30 دقيقة تقريباً.
5. سُتُسحب المزيد من عينات الدم بعد مرور 30-60 دقيقة تقريباً من انتهاء تسريب DDAVP (عينات الدم بعد إعطاء DDAVP).
6. بالنسبة لبعض الأفراد، عادةً أولئك المصابين بمرض VWD من النوع الأول أو الثاني، سُتُسحب عينات دم إضافية بعد مرور 4 ساعات تقريباً من انتهاء تسريب DDAVP.
7. سُتُقارن نتائج عينات الدم بعد إعطاء DDAVP بعينات الدم قبل إعطاء DDAVP لتحديد ما إذا كنت سُتُعتبر "مستجيبة" لدواء DDAVP أو "غير مستجيب" لدواء DDAVP.
8. تُجرى بعض الاختبارات المعملية بضع مرات فقط في الأسبوع (وليس يومياً)، لذا لن تكون نتائج اختبار الاستجابة لدواء DDAVP متاحة على الفور.
9. سيتابع معك فريق رعايتك الأولية إما عبر الهاتف أو من خلال زيارتك لعيادة Hematology clinic لمناقشة النتائج ووضع خطة معك للسيطرة على النزيف.
10. ينبغي لك/لطفلك تناول الطعام والشراب بصورة طبيعية خلال 24 ساعة من تلقي دواء DDAVP. يرجى تجنب الخروج في الطقس الحار جداً، أو زيادة النشاط البدني بدرجة كبيرة، أو تغيير الكمية المعتادة من الماء التي تشربها. شرب الكثير من الماء العادي بعد تلقي دواء DDAVP يمكن أن يتسبب في انخفاض، يُحتمل أن يكون خطيراً، في مستويات الصوديوم (الملح) في جسمك.

جهات الاتصال المفيدة:

مسؤولو تنظيم مواعيد برنامج حقن التسريب النهاري (Day Infusion Program) : 617-355-6235

مسؤولو تنظيم مواعيد قسم أمراض الدم (Hematology) : 617-355-8246



برنامج اضطرابات النزيف لدى الأطفال
(Pediatric Bleeding Disorders Program)

300 Longwood Ave., Fegan 6, Boston, MA
الهاتف: 617-730-0641 | 617-355-6101

مواقع إلكترونية وموارد تثقيفية مفيدة

- Boston Bleeding Disorders Center www.childrenshospital.org/programs/boston-bleeding-disorders-center
 المؤسسة الوطنية لاضطرابات النزيف (National Bleeding Disorders Foundation) www.hemophilia.org
 جمعية New England للهيموفيليا (New England Hemophilia Association) www.newenglandhemophilia.org
 المؤسسة العالمية للهيموفيليا (World Federation of Hemophilia) www.wfh.org (World Federation of Hemophilia)
 HemAware www.hemaware.org
 LA Kelley Communications www.kelleycom.com