دليل المريض لتسريب الغلوبيولين المناعي تحت الجلد باستخدام المضخة:

الخطوة 1: تجهيز معدات التسريب

جهّز جميع المعدات اللازمة:

	قائمة المعدات
قطن طبي	غطاء
مناديل معقمة	علبة للأدوات الحادة
شريط المايكروبور	زجاجات الغلوبيولين المناعي
سجل التسريب	إبر التسريب تحت الجلد
مضخة	إبر خضراء
	السيرنجات



الخطوة 2: الاستعداد للتسريب

نظّف مساحة العمل باستخدام فوطة معقمة، ثم اغسل يديك بالماء والصابون ومن ثم جففهما بمنشفة جافة.





• أخرج جميع المعدات من مغلفاتها وضعها على مكان العمل بعد تنظيفه.





- افحص كل زجاجة غلوبيولين مناعي:
- تأكد من احتوائها على الجرعة الصحيحة.
 - تأكد من تاريخ إنتهاء الصلاحية.
 - تأكد من عدم وجود أي تلف بالزجاجة.
 - تأكد من صفاء الغلوبيولين المناعي.

ما يجب عليك فعله:	لا تستخدم زجاجة الغلوبيولين المناعي في الحالات التالية:
 قم بتسجيل رقم دفعة الغلوبيولين المناعي في سجل 	 وجود كسر أو شرخ بالزجاجة.
التسريب الخاص بك، واذكر سبب عدم استخدامك	 عدم وجود الغطاء الحامي.
له.	 الزجاجة منتهية الصلاحية.
 ثم قم بالتخلص منه برميه في علبة الأدوات الحادة. 	
ما يجب عليك فعله:	لا تستخدم زجاجة الغلوبيولين المناعي في الحالات التالية:
 قم بتسجيل رقم دفعة الغلوبيولين المناعي في سجل 	 الغلوبيولين المناعي يبدو معكراً (غير صافياً) أو
التسريب الخاص بك، واذكر سبب عدم استخدامك	يحتوي على جسيمات.
له.	
 قم بإخبار فريق المناعة. 	
 لا تقم برمي الزجاجة، وإنما قم بإعطائها لفريق 	
المناعة	



الخطوة 3: تجهيز الغلوبيولين المناعي

• ألحق الإبرة بالسيرنج. اسحب مكبس السيرنج إلى الخارج لتملأه بالهواء. يجب أن يكون مقدار الهواء في السيرنج مماثلاً لمقدار الغلوبيولين المناعي الذي ترغب بوضعه بالسيرنج.



• ضع زجاجة الغلوبيولين المناعي على سطح مستوي، ثم أدخل الإبرة من خلال الغطاء المطاطي. سيؤدي ذلك إلى إدخال الهواء من السيرنج إلى الزجاجة.



اقلب زجاجة الغلوبيولين المناعي وأدخل إبرة الحقن داخل الغطاء المطاطي، سيملأ الغلوبيولين المناعي السيرنج تلقائياً، ولكن قد تحتاج إلى تحريك الإبرة قليلاً.



- أخرج الإبرة والسيرنج المملوء بالغلوبيولين المناعي من الغطاء.
- ادفع الهواء خارجاً من السيرنج بالنقر عليها أو بدفع الغلوبيولين المناعي إلى الأعلى باتجاه الإبرة.
 - قم بإزالة الإبرة وإلقائها في علبة الأدوات الحادة.



قم فوراً بإرفاق السيرنج بأنبوب إبرة الضخ، ثم قم بدفع غطاء السيرنج. سيؤدي ذلك إلى دفع الغلوبيولين المناعي المناعي العدائل الأنبوب وإخراج الهواء، توقف عن دفع غطاء السيرنج عندما ترى الغلوبيولين المناعي ظاهراً عند نهاية إبرة الضخ.







الخطوة 4: تجهيز مكان الحقن

- اختار المكان المناسب للتسريب على البطن أو الفخذ.
- يجب عليك استخدام مكان مختلف عن المكان الذي استخدمته للتسريب في المرة السابقة. سيخبرك فريق المناعة الخاص بك بعدد مواقع التسريب التي ستحتاجها وعن كمية الغلوبيولين المناعي التي يجب تسريبها في كل مكان.

• نظّف الجلد في كل موقع باستخدام منديل معقم، واتركه ليجف.



نصائح لاختيار مكان الحقن:

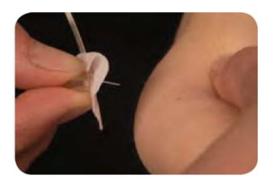
- الأماكن الجديدة يجب أن تكون على بعد 5 سم على الأقل عن المكان المستعمل سابقاً.
- لا تستعمل أي مكان يكون فيه الجلد مؤلماً عند اللمس أو صلباً، يحتوى على كدمات، أو فيه إحمر ار.
 - ابتعد عن الأوردة الصغيرة الظاهرة على ظهر الجلد.
 - ابتعد عن الندب وعلامات التمدد.

الخطوة 5: إدخال الإبرة

باستخدام إصبعين أقرص الجلد حول مكان التسريب.



• أدخل الإبرة تحت الجلد بزاوية 90 درجة وتأكد من ثباتها بشريط لاصق.



لتتأكد من أنك لم تدخل الإبرة بأحد الأوردة، إسحب غطاء السيرنج ببطء، إذا رأيت أي دم داخل الأنبوب، أخرج
 الإبرة من مكان التسريب ثم من السيرنج وقم بإلقائها في علبة الأدوات الحادة.

أدخل إبرة جديدة وأنبوب جديد على السيرنج المملوء بالغلوبيولين المناعي ثم اضغط على غطاء السيرنج لملء
الأنبوب بالغلوبيولين المناعي وإخراج الهواء. ضع الإبرة في مكان تسريب مختلف وتأكد مرة أخرى أنك لم تدخل
بأحد الأوردة بالخطأ.

الخطوة 6: تسريب الغلوبيولين المناعي

أدخل السيرنج بمضخة التسريب.





شغل مضخة التسريب. سيكون معدل الضخ مبرمجاً بالمضخة بواسطة فريق المناعة.

الخطوة 7: الإنتهاء من الضخ والتنظيف:

- عند الإنتهاء من ضخ الغلوبيولين المناعي بالكامل، انزع الشريط اللاصق وأخرج الإبرة، ثم قم بالتخلص من الإبرة،
 والأنبوب والسيرنج في علبة الأدوات الحادة.
 - قم بتغطية مكان التسريب بقطعة شاش، ضمادة أو شريط لاصق.



نظّف مضخة التسريب ومكان العمل، ثم اغسل يديك.

الخطوة 8: تسجيل معلومات التسريب

 سجّل التسريب في سجل التسريب الخاص بك. يوجد ورقة لاصقة على علبة الغلوبيولين المناعي يمكنك إز التها وإلصاقها في سجل التسريب، وتحتوي على رقم الدفعة الخاص بالغلوبيولين المناعي. تأكد من تعبئة جميع البيانات و أحضر السجل معك للعيادة.

