

## ক্লিনিক B2B (বি ২ বি)

টিটিএসএইচ মেডিকেল সেন্টার, স্তর B2 (বি ২)

যোগাযোগ:

৬৩৫৭৭০০০ (কেন্দ্রীয় হটলাইন)



অনলাইন তথ্য দেখতে আপনার স্মার্টফোন  
দিয়ে কিউআর কোডটি স্ক্যান করুন অথবা এই  
লিঙ্কে <http://bit.ly/TTSHHealth-Library>  
তথ্যগুলির

আপনি এই তথ্যগুলি কি কোনো  
উপকারে খুঁজে পেয়েছেন?  
আপনি এই যা পড়েছেন সে সম্পর্কে  
আপনার কোনও মতামত থাকলে দয়া  
করে আমাদের এই ইমেল ঠিকানায়  
[patienteducation@ttsh.com.sg](mailto:patienteducation@ttsh.com.sg)  
ইমেল করুন।

## এন্ডোক্রিনোলজি বিভাগ

ভায়াল/শিশি ইনসুলিন ইনজেকশনের মিশ্রণ  
ইনজেকশন এবং সংরক্ষণ এর প্রস্তুতির জন্য নির্দেশাবলী





## ধাপ ১: প্রস্তুত হওয়া



ক) আপনার হাত ধুয়ে ভাল করে শুকিয়ে নিন।



খ) আপনার সরঞ্জামগুলো একত্রিত করুন।  
ইনসুলিন বোতলের উপর মেয়াদ শেষ হওয়ার তারিখ  
দেখে নিন।  
বোতলটি খোলার ৪ সপ্তাহ পরে বা উদপাদনকারির  
নির্দেশনা অনুযায়ী ফেলে দিন।



গ) যখন নতুন বোতল খুলবেন, তখন খোলার তারিখটি  
লিখে রাখুন।



ঘ) সাসপেনশনটি ভাল ভাবে মেশানোর জন্য আপনার  
দুই হাতের তালুর মাঝে ঘোলাটে ইনসুলিন বোতলটি  
ধরে অন্তত ১০ বার ঘুরিয়ে/রোল করে নিন।  
ইনসুলিন বোতলটি ঝাকাবেন না।



গ) এলকোহল সোয়াব (swab) ব্যবহার করে রাবারের  
ছিপিটি পরিষ্কার করুন।

## ধাপ ২ক: ঘোলা ইনসুলিনটির ভেতর বাতাস ভরে দিন (INSULATARD<sup>®</sup>)



ক) সিরিঞ্জের মধ্যে বাতাস ভরার জন্য প্লাঞ্জারটি  
টানুন।। টেনে নেয়া বাতাসের পরিমাণ নির্ধারিত  
ইনসুলিনের পরিমাণের সমান হওয়া উচিত।



খ) বোতলটি খাড়া করে রেখে প্লাঞ্জারটি পুরোপুরি  
নীচে ঠেলে বোতলের ভেতর বাতাস প্রবেশ করান।

## ধাপ ২খ: পরিষ্কার/স্বচ্ছ ইনসুলিনের ভেতর বাতাস প্রবেশ করান (ACTRAPID<sup>®</sup>)

পরিষ্কার/স্বচ্ছ ইনসুলিন ব্যবহার করে ধাপ ২ক পুনরাবৃত্তি করুন (ACTRAPID<sup>®</sup>)।  
বোতলটিতে বাতাস ভরার পর সিরিঞ্জটি বের করবেন না।

## ধাপ ৩ক: পরিষ্কার/স্বচ্ছ ইনসুলিন টেনে তুলুন (ACTRAPID<sup>®</sup>)



ক) ধাপ ২খ থেকে সিরিঞ্জ বের না করে বোতল এবং  
সিরিঞ্জ উল্টো করে কাত করান এবং আপনার চোখ  
বরাবর নিয়ে আসুন।  
পরিষ্কার/স্বচ্ছ ইনসুলিন প্রয়োজনীয় পরিমাণে টেনে  
তুলুন এবং সিরিঞ্জ বের করে ফেলুন।



খ) কালো রাবারের রিংয়ের উপর থেকে পড়ুন(তীর চিহ্ন  
দেখুন)। বাতাসের বুদবুদ আছে কি না তা চেক  
করুন। যদি থাকে তাহলে সিরিঞ্জটিতে আলতোভাবে  
টোকা দিন যাতে বুদবুদগুলো উপরে চলে যায়।  
বুদবুদগুলো বের করে ফেলার জন্য প্লাঞ্জারটিতে  
হালকাভাবে চাপ দিন।

## ধাপ ৩খ: ঘোলাটে ইনসুলিন টেনে তুলুন (INSULATARD<sup>R</sup>)



ক) আংশিক ভরা সিরিঞ্জটি ঘোলাটে ইনসুলিনের বোতলে প্রবেশ করান।

প্লাঞ্জারটিতে চাপ দিবেন না।

খ) বোতল এবং সিরিঞ্জ উল্টো করে কাত করান এবং আপনার চোখ বরাবর নিয়ে আসুন।

পুরো ডোজ\* তৈরি করতে প্রয়োজনীয় পরিমাণে ঘোলাটে ইনসুলিন টেনে তুলুন এবং সিরিঞ্জ বের করে ফেলুন।

গ) কালো রাবারের রিংয়ের উপর থেকে পড়ুন। বাতাসের বুদবুদ আছে কি না তা চেক করুন। যদি থাকে তাহলে সিরিঞ্জটিতে আলতোভাবে টোকা দিন যাতে বুদবুদগুলি উপরে চলে যায়। বুদবুদগুলি বের করে ফেলার জন্য প্লাঞ্জারটিতে হালকাভাবে চাপ দিন।



**\*পুরো ডোজ = ACTRAPID<sup>R</sup> ডোজ + INSULATARD<sup>R</sup> ডোজ**

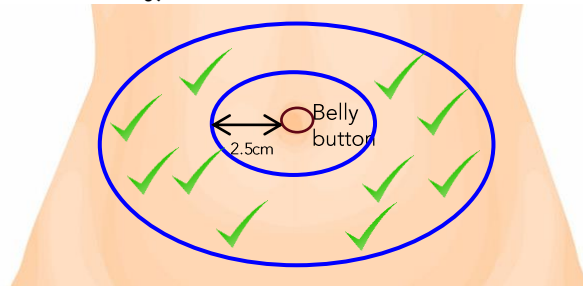
## ধাপ ৪: ইনসুলিনের ইনজেকশন কোথায় দিতে হবে

ইনসুলিনের ইনজেকশন দেয়ার সবচেয়ে প্রচলিত জায়গা হচ্ছে পেট।

নাভী থেকে কমপক্ষে ২ আঙুলের দূরত্বে (প্রায় ২.৫ থেকে ৫ সেন্টিমিটার) ইনজেকশন দিন।

প্রতিটি ইঞ্জেকশন পূর্ববর্তী জায়গা থেকে ২ আঙ্গুলের ব্যবধানে হওয়া উচিত (প্রায় ২ থেকে ৩ সেন্টিমিটার)।

একই জায়গায় বারবার ইনসুলিনের ইনজেকশন দিবেন না।



## ধাপ ৫: ইনসুলিনের ইনজেকশন কিভাবে দিতে হবে



ক) এলকোহল সোয়াব (swab) ব্যবহার করে ইনজেকশন দেয়ার জায়গাটি পরিষ্কার করে নিন।

খ) এক ভাজ চামড়া চিমটি দিয়ে ধরুন।

অন্য হাতে সিরিঞ্জটি পেন্সিলের মতো ধরে রাখুন।

৯০ ডিগ্রি কোনাকুনি ভাবে চামারার ভেতর সুঁচ ঢুকিয়ে দিন। প্লাঞ্জারটি ভেতরের দিকে পুরোপুরি পুশ করুন। একই সময়ে সিরিঞ্জ এবং চামড়া ছেড়ে দিন।



গ) একটি আঙুল দিয়ে ৫ সেকেন্ডের জন্য ইনজেকশনের জায়গায় হালকা চাপ প্রয়োগ করুন। ইনজেকশনের জায়গাটি ঘষবেন না।

## ধাপ ৬: নিষ্পত্তি এবং সংরক্ষণ



ক) ব্যবহৃত সিরিঞ্জগুলি একটি ঢাকনাওয়ালা শক্ত প্লাস্টিকের পাত্রে ফেলে দিন।

সিরিঞ্জগুলো পুনরায় ব্যবহার করবেন না বা ঢাকনা পুনরায় লাগাবেন না।



খ) সূর্যের আলো থেকে দূরে একটি ঠাণ্ডা, শুকনো জায়গায় খোলা ইনসুলিন রাখুন।

না খোলা ইনসুলিন ফ্রিজে রাখতে হবে।