

Rx Thuốc này chỉ dùng theo đơn thuốc**Mixtard® 30 FlexPen®**

Insulin người (rDNA) 100 IU/ml

Hỗn dịch tiêm chứa trong bút tiêm bơm sẵn thuốc.

Thành phần định tính và định lượng

Insulin người (rDNA) 100 IU/ml
Hỗn dịch tiêm chứa trong bút tiêm bơm sẵn thuốc.
DNA tái tổ hợp (tế bào *Saccharomyces cerevisiae*).
1 ml chứa 100 IU insulin người.
1 bút tiêm bơm sẵn thuốc chứa 3 ml tương đương với 300 IU.
1 IU (đơn vị quốc tế) tương đương với 0,035 mg insulin người/khan.
Mixtard® là hỗn hợp của insulin hòa tan và insulin isophane (NPH).
Mixtard® 30 gồm 30% insulin hòa tan và 70% insulin isophane.

Dạng bào chế
Hỗn dịch tiêm chứa trong bút tiêm bơm sẵn thuốc.
Hỗn dịch nước màu trắng đục.

Chi định điều trị:
Biểu thị bệnh da tháo đường.

Lieuong và cách dùng

Mixtard® là loại insulin tác dụng kéo dài. Đây là một công thức hai pha gồm insulin tác dụng nhanh và insulin tác dụng kéo dài.

Sản phẩm insulin pha trộn sẵn thường được dùng một hoặc lần/ ngày khi cần có tác dụng khởi đầu nhanh cùng với tác dụng kéo dài hơn.

Lieuong
Lieuong tùy thuộc vào từng cá nhân và được xác định theo nhu cầu của bệnh nhân. Như cầu insulin của một bệnh nhân thường từ 0,3-1,0 IU/kg/ngày. Như cầu insulin hàng ngày có thể cao hơn ở bệnh nhân kháng hormone (ví dụ trong tuồi dậy) thì hoặc do béo phì và thấp hơn ở bệnh nhân sản xuất đường insulin nội sinh không dung.

Nên có bữa ăn chính hoặc bữa ăn nhẹ chứa carbohydrate trong vòng 30 phút sau mỗi lần tiêm.

Cách dùng

Bệnh đk kèm, đặc biệt là tình trạng nhiễm trùng và sút, thường làm tăng nhu cầu insulin của bệnh nhân. Các bệnh đk kèm, gán hoặc bệnh ảnh hưởng đến tuyến thận, tuyến yên hoặc tuyến giáp có thể đòi hỏi thay đổi liều insulin. Cũng có thể cần phải điều chỉnh liều bệnh nhân theo thời điểm đạt đồng thời lực hay chờ ăn để tránh thường. Việc điều chỉnh liều cũng có thể cần thiết khi chuyển bệnh nhân từ một chế phẩm insulin sang một loại khác.

Dường dùng: Dùng tiêm dưới da.

Hỗn dịch insulin không bao giờ được tiêm tĩnh mạch. Mixtard® được dùng tiêm dưới da vào vùng da hoặc thành bụng. Nếu thuận tiện, vùng mông hoặc vùng cơ delta cũng có thể được sử dụng. Tiêm dưới da vào thành bụng bảo đảm sự hấp thu nhanh hơn tại các vị trí tiêm khác.

Tiêm vào nắp gấp được vén lên giảm thiểu nguy cơ tiềm bắp không định trước. Nên giữ kim tiêm



dưới da ít nhất 6 giờ để đảm bảo toàn bộ liều insulin đã được tiêm.

Nên luân thay đổi vị trí tiêm trong cùng một vùng tiêm để giảm nguy cơ loạn đường mờ.

Mixtard® FlexPen® là bút tiêm bơm sẵn thuốc được thiết kế để sử dụng với kim tiêm NovoFine® hoặc NovoTwist® dùng một lần có độ dài 8 mm. FlexPen® cung cấp 1-60 đơn vị, với các nắc mỗi nắc 1 đơn vị.

Mixtard® FlexPen® được đóng kèm trong hộp với một tờ hướng dẫn sử dụng chi tiết để bệnh nhân tuân theo.

Chống chỉ định

Quá mẫn với hoạt chất hoặc với bất kỳ tá dược nào của thuốc.

Cảnh báo và thận trọng đặc biệt khi sử dụng
Đợc ký hiệu rõ ràng sẵn dụng trước khi dùng. Nếu cần thông tin, xin hỏi ý kiến bác sĩ. Thuốc này chỉ dùng theo đơn của bác sĩ.

Việc điều trị không đủ lâu hoặc không liên tục, đặc biệt trong da tháo đường tip 1, có thể dẫn đến **tăng đường huyết**.

Thông thường, các triệu chứng đầu tiên của tăng đường huyết xuất hiện từ tip, kè dài trong vài giờ hoặc cả ngày. Những triệu chứng này bao gồm khát, tiểu nhiều, buồn nôn, buồn ngủ, da khô đỏ, mệt mỏi, mất sự ngon miệng cũng như hơi thở có mùi acetone.

Những chia sẻ đây có thể làm giảm nhu cầu insulin của bạn:

Thuốc điều trị da tháo đường đang uống, chất ức chế monoamine oxidase (MAOI), thuốc điều trị không chọn lọc, chất ức chế enzyme chuyển angiotensin II (ACE), salicylate, các steroid đồng hóa và sulfonamide.

Ha đường huyết có thể xảy ra nếu liều insulin quá cao với nhu cầu insulin.

Bộ móng tay hay lông tay thể lực gắng sức, không có khả năng có thể dán đến da tháo đường.

Những bệnh nhân có sự kiểm soát glucose huyết được cải thiện rõ, ví dụ do liệu pháp insulin tăng cường, có thể thấy đối với những triệu chứng báo thường gặp của ha đường huyết và phải được bác sĩ thông báo trước.

Những triệu chứng cảnh báo thường thấy có thể mất đi nếu bệnh nhân bị tăng đường huyết lâu dài.

Khi chuyển bệnh nhân sang sử dụng một loại insulin khác hay thay thế insulin khác phải thực hiện dưới sự giám sát y tế chặt chẽ. Những thay đổi về nồng độ, nhau huỷ (nhà sản xuất), loai, nguồn gốc (insulin người, insulin analogue) và/hoặc phương pháp sản xuất có thể dẫn đến cần thay đổi liều dùng. Những bệnh nhân được chuyển sang Mixtard® từ một loại insulin khác có thể cần phải tăng một số mũi tiêm hàng ngày hoặc thay đổi liều của loại insulin họ sử dụng trước đó. Nếu việc điều chỉnh là cần thiết để điều chỉnh liều, nên viết điều chỉnh là cần thiết khi chuyển bệnh nhân sang sử dụng Mixtard® thay đổi liều tiêm trong suốt thai kỳ và khi đk mang thai.

Nhu cầu về insulin thường giảm trong ba tháng đầu thai kỳ và sau đó tăng lên trong ba tháng giữa và ba tháng cuối thai kỳ. Sau khi sinh, nhu cầu insulin

này. Những phản ứng trên thường qua đi trong vài ngày đến vài tuần. Trường hợp hiếm gặp, phản ứng tại chỗ tiêm có thể đối với bài phát ngưng sử dụng Mixtard®.

Trước khi đi du lịch đến nơi có sự khác biệt về múi giờ, bệnh nhân nên tham khảo ý kiến bác sĩ, vì điều này có nghĩa là bệnh nhân phải tiêm insulin và dùng các bữa ăn vào những thời điểm khác.

Không được sử dụng hỗn dịch insulin trong bơm truyền insulin.

Kết hợp thiazolidinedione và các thuốc insulin

Các trường hợp suy tim xung huyết khi dùng thiazolidinedione kết hợp với insulin đã được báo cáo, đặc biệt ở những bệnh nhân có các yếu tố nguy cơ tiền triễn suy tim xung huyết. Cần phải nhớ điều này nếu xem xét điều trị kết hợp thiazolidinedione với các thuốc insulin. Nếu sử dụng kết hợp, phải theo dõi bệnh nhân về các dấu hiệu và triệu chứng của suy tim xung huyết, tăng cân và phù. Phải ngừng sử dụng thiazolidinedione nếu xảy ra bất kỳ triệu chứng nào về tim xúi.

Những lần lâm sàng và/để sai thuốc

Bệnh nhân phải được hướng dẫn luôn kiểm tra nhãn insulin trước mỗi lần tiêm để tránh nhầm lẫn Mixtard® và các sản phẩm insulin khác do vỏ y.

Tương tác với các thuốc khác và các dạng tương tác

Một số thuốc được biết là có tương tác với sự chuyển hóa glucose.

Những chia sẻ đây có thể làm giảm nhu cầu insulin của bạn:

Thuốc điều trị da tháo đường đang uống, chất ức chế monoamine oxidase (MAOI), thuốc điều trị không chọn lọc, chất ức chế enzyme chuyển angiotensin II (ACE), salicylate, các steroid đồng hóa và sulfonamide.

Ha đường huyết có thể xảy ra nếu liều insulin quá cao với nhu cầu insulin.

Bộ móng tay hay lông tay thể lực gắng sức, không có khả năng có thể dán đến da tháo đường.

Những bệnh nhân có sự kiểm soát glucose huyết được cải thiện rõ, ví dụ do liệu pháp insulin tăng cường, có thể thấy đối với những triệu chứng báo thường gặp của ha đường huyết và phải được bác sĩ thông báo trước.

Những triệu chứng cảnh báo thường thấy có thể mất đi nếu bệnh nhân bị tăng đường huyết lâu dài.

Khi chuyển bệnh nhân sang sử dụng một loại insulin khác hay thay thế insulin khác phải thực hiện dưới sự giám sát y tế chặt chẽ. Những thay đổi về nồng độ, nhau huỷ (nhà sản xuất), loai, nguồn gốc (insulin người, insulin analogue) và/hoặc phương pháp sản xuất có thể dẫn đến cần thay đổi liều dùng. Những bệnh nhân được chuyển sang Mixtard® từ một loại insulin khác có thể cần phải tăng một số mũi tiêm hàng ngày hoặc thay đổi liều của loại insulin họ sử dụng trước đó. Nếu việc điều chỉnh là cần thiết để điều chỉnh liều, nên viết điều chỉnh là cần thiết khi chuyển bệnh nhân sang sử dụng Mixtard® thay đổi liều tiêm trong suốt thai kỳ và khi đk mang thai.

Công như bất kỳ liệu pháp insulin nào khác, có thể xảy ra các phản ứng tại chỗ tiêm, bao gồm đau, đỏ, mẩn đỏ, viêm, thâm tím, sưng và/or ngứa. Thay đổi liều và/để tiêm trong một vòng tiêm nhất định có thể giúp làm giảm hoặc phòng ngừa các phản ứng

thường nhanh chóng trả lại các tri số như trước khi có thai.

Không có sự hạn chế về việc điều trị bằng Mixtard® trong thời kỳ cho con bú.

Việc điều trị bằng insulin cho các bà mẹ cho con bú không có nguy cơ gì cho bé. Tuy nhiên, có thể cần phải điều chỉnh liều Mixtard®, ché độ ăn hoặc cai hai

Tác động trên khả năng lái xe và vận hành máy móc

Khi lái xe láp trung và phản ứng của bệnh nhân có thể bị suy giảm do hậu quả của da đường huyết. Điều này có thể gây ra nguy hiểm trong những tình huống mà nhu cầu khả năng này có tầm quan trọng đặc biệt (như lái xe hay đang vận hành máy móc).

Bệnh nhân phải được thông báo để có biện pháp phòng ngừa tránh tình trạng da đường huyết trong khi lái xe. Điều này đặc biệt quan trọng ở những bệnh nhân có nhau biến không nhận biết được những dấu hiệu cảnh báo của da đường huyết hoặc ở những người thường có các con hàn cơ học hoặc cảm giác tinh thích hợp của việc lái xe trong những trường hợp này.

Tác động không mong muốn**a. Tóm tắt về tính toàn y**

Phản ứng phụ da thường gặp thường gặp nhất trong thời gian đầu là da đường huyết. Trong các trường hợp lâm sàng và trong quá trình sử dụng trên thị trường, tần suất của da đường huyết thay đổi theo những biến chứng của bệnh nhân, chế độ ăn uống và mức độ kiểm soát đường huyết, xin xem phần c dưới đây.

Ha đường huyết

Điều này có thể xảy ra nếu liều insulin quá cao với nhu cầu insulin. Da đường huyết, có thể gây ra sưng và/để ngứa tại chỗ tiêm. Những phản ứng này thường có thể dẫn đến bất thường và/hoặc co giật và có thể gây rãy sau khi tiêm. Ông cải thiện nhau biến kiểm soát glucose huyết có thể liên quan với bệnh da tháo đường, tăng cường và/để cải thiện đốt ngón, có thể là do kiểm soát đường huyết có thể liên quan với bệnh vóng mạc do đái tháo đường, xám da tim, rãy sau khi tiêm, có thể xảy ra sau khi tiêm.

Loạn đường mờ

Loạn đường mờ được báo cáo ít gặp, có thể xảy ra sau khi tiêm.

Thông báo cho bác sĩ những tác dụng không mong muốn gặp phải khi sử dụng thuốc.

Quá liều

Không thể xác định rõ về sự quá liều đối với insulin, tuy nhiên da đường huyết có thể phát triển sau các giai đoạn liều thấp dùng liều quá cao so với nhu cầu insulin của bệnh nhân:

- Giai đoạn 1: Ha đường huyết nhẹ, có thể điều trị bằng cách dung glucose uống hay các sản phẩm có đường. Vì vậy, bệnh nhân da tháo đường được khuyến khích mang theo người những sản phẩm có đường.

- Giai đoạn 2: Ha đường huyết nặng, khi bệnh nhân bi bất tỉnh, có thể được điều trị bằng glucagon (0,5 đến 1 mg) tiêm bắp hay tiêm dưới da cho một người đã được hướng dẫn cách tiêm, hoặc dung glucose tiêm truyền tĩnh mạch do một nhân viên y tế thực hiện. Phải dung glucose đường tĩnh mạch nếu bệnh nhân không đáp ứng với glucagon trong vòng 10-15 phút.

Khi bệnh nhân tĩnh lại cần cho dùng thức ăn có chứa carbohydrate để phòng ngừa tái phát.

Tương tự

Không được cho hỗn dịch insulin vào các dịch truyền.

Các đặc tính được lực học

Nhóm được lý liệu: Thuốc dùng trong bệnh da tháo đường. Insulin và analogues insulin dạng tiêm, tác dụng trung gian hoặc tác dụng kéo dài kết hợp với tác dụng nhanh, insulin (người). Mã ATC: A10AD01.

Hiệu quả làm giảm glucose huyết của insulin là do làm cho sự hấp thụ glucose để tăng hơn sau khi insulin gắn kết vào thụ thể trên bao tử và/để bao mờ, đồng thời ức chế sản xuất glucose từ gan.

Mixtard® là loại insulin tác dụng kép.

Bắt đầu tác dụng trong vòng ½ giờ, đạt hiệu quả tối đa trong vòng 2-8 giờ và thời gian tác dụng kéo dài 24 giờ.

Các đặc tính được đóng gói

Trong tuýp, insulin có thời gian ban hủy vài phút. Do đó, đừng biếu diễn dài theo thời gian của chế phẩm insulin được xác định bởi đặc tính hấp thụ của nó.

Quá trình này bị ảnh hưởng bởi một vài yếu tố (như insulin, đường tiêm, vị trí tiêm, độ dày của lớp phủ bảo quản, độ mờ, độ dài tháo đường). Do đó, đừng đóng gói các insulin bị ảnh hưởng bởi thời gian dài để trong bao bì và/để giữ cho chúng vẫn còn sống.

Tính chất và đặc tính của bao bì đóng gói

Thùng (thủy tinh loại I) chứa 3 ml hỗn dịch với một pistolet (bromobutyl) và một nút chặn (bromobutyl/polipropylene) chứa trong bút tiêm bơm sẵn thuốc, da lồng rỗng với bao lót bằng polypropylene trong một hộp carton. Ông thường chứa một viên bi thủy tinh giúp cho việc đóng nắp hồn dịch được dễ dàng.

Quy cách đóng gói: Hộp 5 bút tiêm bơm sẵn thuốc.

Thận trọng đặc biệt khi hủy bỏ và xử lý khác

Các bút tiêm chỉ được sử dụng kết hợp với những sản phẩm tương hợp với chúng và cho phép bút tiêm hoạt động một cách an toàn và hiệu quả.

Không được cho người khác sử dụng chung kim và Mixtard® 30 FlexPen®. Không được bảo quản vào lò ống nấu.

Không được sử dụng chế phẩm insulin đã bị đông lạnh. Sau khi lấy Mixtard® 30 FlexPen® ra khỏi tủ lạnh, khuyến cáo đưa FlexPen® về nhiệt độ phòng trước khi tiêm insulin như là được hướng dẫn cho việc sử dụng đầu tiêm.

Không được sử dụng hỗn dịch insulin nếu hồn dịch không màu trắng đặc đanh nhất sau khi tiêm. Nên khuyen bệnh nhân loại bỏ kim sau mỗi lần tiêm.

Tiêu chuẩn chất lượng: Tiêu chuẩn cơ sở

Chủ sở hữu số đăng ký lưu hành sản phẩm
Novo Nordisk A/S
Novo Allé, DK-2880 Bagsværd, Đan Mạch

Sản xuất bởi:
Novo Nordisk Production SAS, 45 Avenue d'Orléans, F-28000 Chartres, Pháp

Các dữ liệu an toàn tiêm lâm sàng

Các dữ liệu lâm sàng cho thấy không có nguy cơ đặc biệt với người dựa trên những nghiên cứu thường quy về điều lý an toàn, đặc tính von lieb lập lại, đặc tính gen, khả năng gây ứng thư, đặc tính đối với sinh sản.

Danh mục ta túc

Kém chloride, glycerol, metacresol, phenol, dinatri phosphate dihydrate, natri hydroxide/acid hydrochloric (để điều chỉnh pH), protamine sulphate và nước phi tiêm.

© 2021 Novo Nordisk A/S



Hướng dẫn sử dụng hỗn dịch tiêm Mixtard® chứa trong bút tiêm FlexPen®

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng sau đây trước khi dùng FlexPen®. Nếu bạn không tuân thủ hướng dẫn một cách cẩn thận, bạn có thể nhận được quá ít hoặc quá nhiều insulin, có thể dẫn đến đường huyết của bạn quá cao hoặc quá thấp.

FlexPen® của bạn là một bút tiêm insulin định liều bằng cách xoay. Bạn có thể chọn liều từ 1 đến 60 đơn vị, với các nấc mỗi nấc 1 đơn vị. FlexPen® được thiết kế để sử dụng với kim NovoPen® hoặc kim NovoTwist® sử dụng một lần có độ dài 8 mm. Để thận trọng, luôn mang theo một bút tiêm insulin dự phòng trong trường hợp FlexPen® bị mất hoặc hư hỏng.

Chuẩn bị Mixtard® FlexPen® của bạn

A Kiểm tra tên và màu nhän bút tiêm của bạn để chắc chắn rằng bút chứa đúng loại insulin. Điều này đặc biệt quan trọng nếu bạn dùng nhiều hơn một loại insulin. Nếu bạn dùng sai loại thuốc insulin, đường huyết của bạn có thể bị quá cao hoặc quá thấp.

Trước khi sử dụng một bút tiêm mới

Để insulin đạt đến độ phồng trước khi sử dụng. Điều này làm cho việc đóng nhất hòn đê dễ dàng hơn.

Tháo nắp bút tiêm (xem hình A).

B Trước khi tiêm lần đầu với bút mới, bạn phải đóng nhất insulin:

Đi chuyển bút tiêm và xuống giữa 2 vị trí 20 lần như chia trong hình để viên bi thủy tinh di chuyển từ đầu này đến đầu kia của ống thuốc. Lặp lại thao tác này cho đến khi hòn đê thuốc trở nên tròn trĩnh đục đồng nhất.

C Đóng với mỗi lần tiêm sau di chuyển bút tiêm lên và xuống giữa 2 vị trí ít nhất 10 lần cho đến khi hòn đê thuốc trở nên tròn trĩnh đục đồng nhất.

Luôn đảm bảo rằng bạn đã đóng nhất insulin trước mỗi lần tiêm. Điều này giảm nguy cơ mức đường huyết quá cao hoặc quá thấp. Sau khi bạn đã trộn insulin, tiến hành ngay tất cả các bước tiêm khác không được chậm trễ.

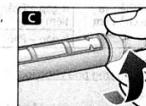
D Luôn kiểm tra có ít nhất 12 đơn vị insulin còn lại trong ống thuốc để cho phép làm đồng nhất thuốc. Nếu còn ít hơn 12 đơn vị, sử dụng một bút mới 12 đơn vị được đánh dấu trên thang bảo lượng thuốc còn. Xem hình lớn ở phần đầu của hướng dẫn này.



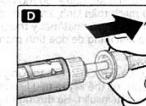
Gắn kim

C Thảo miếng giấy bảo vệ khỏi kim mới, sử dụng một lần.

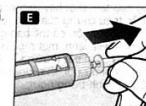
Vén kim thẳng và chát vào FlexPen®.



D Kéo bật nắp lớn bên ngoài kim ra và giữ lại để dùng về sau.

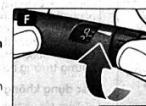


E Kéo bật nắp kim bên trong ra và bỏ đi. Không bao giờ cố gắng đẩy nắp kim bên trong lại. Bạn có thể bị kim đâm.



Kiểm tra dòng chảy insulin

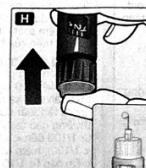
F Trước mỗi lần tiêm có thể có một lượng nhỏ khí trong ống thuốc trong quá trình sử dụng bình thường. Để tránh tình trạng khí và bão dàn định liều chính xác: Xoay nút chọn liều tiêm để chọn 2 đơn vị.



G Cầm FlexPen® với kim hướng lên trên và dùng một ngón tay gó nhẹ vào ống thuốc với lòn để làm cho tất cả bọt khí di chuyển lên định ống thuốc.



H Giữ kim hướng lên trên, án nút bấm tiêm thuốc xuống hoàn toàn. Nút chọn liều tiêm trở về 0. Một giọt insulin xuất hiện ở đầu kim. Nếu không có, thay kim và lặp lại quá trình này không quá 6 lần. Nếu một giọt insulin không xuất hiện, bút tiêm đã bị hư và phải sử dụng một bút tiêm mới.



Những thông tin quan trọng

- ⚠ Nhrogen người châm sóc bệnh nhân phải thật cẩn thận khi xử lý kim đã sử dụng để giảm nguy cơ bị kim đâm và nhiễm trùng cheo.
- ⚠ Hãy FlexPen® đã sử dụng không gắn kim một cách cẩn thận.
- ⚠ Không bao giờ sử dụng chung bút tiêm và kim tiêm với người khác. Điều này có thể dẫn đến nhiễm trùng cheo.
- ⚠ Không bao giờ sử dụng chung bút tiêm với người khác. Thuốc của bạn có thể gây hại cho người khác.
- ⚠ Luôn bứt tiêm và kim tiêm của bạn ngoài tầm nhìn và tách với của người khác, đặc biệt là trẻ em.

Chăm sóc bút tiêm

FlexPen® của bạn phải được sử dụng cẩn thận. Nếu bị rơi, bị hỏng hoặc bị vỡ sẽ có nguy cơ rò rỉ insulin. Điều này có thể dẫn đến liều không chính xác, có thể gây nên mức đường huyết của bạn quá cao hoặc quá thấp. Bạn có thể làm sạch bên ngoài FlexPen® bằng cách lau với một miếng gạc y tế. Không ngâm, rửa hoặc bôi trơn vi có thể làm hư hỏng bút tiêm. Không bơm insulin vào lại FlexPen®. Khi sử dụng hết thuốc bạn phải loại bỏ.

Tiêm liều thuốc của bạn

I **D** Áp kim qua da. Sử dụng kỹ thuật do bác sĩ hoặc y tá hướng dẫn.

Tiêm liều thuốc bằng cách áp nút bấm tiêm thuốc xuống hoàn toàn cho đến khi 50% nǎm ngang với vạch chỉ liều tiêm. Cẩn thận chỉ vào nút bấm tiêm thuốc khi tiêm.

Xoay nút chọn liều sẽ không tiêm insulin.

J **E** Kéo nút bấm tiêm thuốc xuống hoàn toàn và giữ kim dưới da ít nhất 6 giây. Điều này đảm bảo tất cả thuốc đều được tiêm.

Rút kim ra khỏi da, sau đó tháo trả khói nút bấm tiêm thuốc.

Luôn đảm bảo rằng nút chọn liều vẫn về số 0 sau khi tiêm. Nếu nút chọn liều dừng lại trước vạch 0, liều insulin đã không được tiêm đầy đủ, điều này có thể dẫn đến đường huyết quá cao.

L **F** **G** **H** **I** **J** **K** **L** **M** **N** **O** **P** **Q** **R** **S** **T** **U** **V** **W** **X** **Y** **Z** **A** **B** **C** **D** **E** **F** **G** **H** **I** **J**

Dưa kim vào trong nắp lớn bên ngoài kim mà không châm vào nắp lớn bên ngoài kim. Khi kim đã vào trong, đẩy cẩn thận nắp lớn bên ngoài kim vào hoàn toàn và vận tháo kim ra. Hủy kim cẩn thận và đây nắp bút tiêm lại.

Q **R** **S** **T** **U** **V** **W** **X** **Y** **Z** **A** **B** **C** **D** **E** **F** **G** **H** **I** **J**

Luôn tháo kim sau mỗi lần tiêm và bảo quản FlexPen® không có kim gán vào. Điều này làm giảm nguy cơ nhiễm bẩn, nhiễm khuẩn, rò rỉ insulin, tắc kim và liều không chính xác.