

Sehr geehrte Frau Doktor,  
sehr geehrter Herr Doktor,

Humalog® bzw. Liprolog® (Insulin lispro) dient der Behandlung des Diabetes mellitus. Seit einiger Zeit sind zwei Stärken von Humalog® bzw. Liprolog® in einem Fertigpen, dem KwikPen, verfügbar: 100 Einheiten/ml und 200 Einheiten/ml. Wir möchten Sie an einige Punkte erinnern, die für die sichere Anwendung des Humalog® bzw. Liprolog® KwikPens wichtig sind.

- 1. Humalog® bzw. Liprolog® Injektionslösung im KwikPen darf NUR mit dem entsprechenden Fertigpen, der die Injektionslösung bereits enthält, injiziert werden. Ein Umfüllen der Insulin-Injektionslösung in ein anderes Injektionsgerät wie Spritze oder Pumpe kann zu Fehldosierung und so zu schweren Nebenwirkungen führen. Bitte weisen Sie Ihre Patienten vor der Verschreibung auf dieses Risiko hin.**
- 2. Beim Wechseln der Insulin lispro-Stärke ist eine Dosisumrechnung nicht erforderlich. Der KwikPen zeigt die Zahl der eingestellten Insulin-Einheiten an.**
- 3. Geben Sie bitte bei der Verordnung auf dem Rezept die Stärke des Humalog® bzw. Liprolog® KwikPens eindeutig an.**
- 4. Bitte händigen Sie bei der Erstverschreibung dem Patienten das Schulungsmaterial für Humalog® KwikPen bzw. Liprolog® KwikPen aus. Die Patientenbroschüre finden Sie auf folgenden Internet-Seiten: [www.lilly-diabetes.de/patientenbrief](http://www.lilly-diabetes.de/patientenbrief) bzw. [www.berlin-chemie.de/Aerzte/Diabetes](http://www.berlin-chemie.de/Aerzte/Diabetes).**

Bitte melden Sie Verdachtsfälle von Nebenwirkungen und Medikationsfehlern oder Beschwerden über die Produktqualität an eine der rückseitig genannten Adressen oder direkt an das Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte, Abt. Pharmakovigilanz, Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3, 53175 Bonn, Website: [www.bfarm.de](http://www.bfarm.de).

Bei weiteren Fragen stehen Ihnen die Lilly Deutschland GmbH für Humalog® 200 E/ml KwikPen und die Berlin-Chemie AG für Liprolog® 200 E/ml KwikPen unter umseitig genannten Telefon-Nummern gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



**Dr. Harald Tietz**  
Director Medical Affairs,  
Lilly Deutschland GmbH



**Dr. med. Roger Limberg**  
Direktor Medizin & Forschung,  
Berlin-Chemie AG



*Dieses an das medizinische Fachpersonal adressierte Informationsschreiben zur Anwendung von INSULIN LISPRO 200 Einheiten (E)/ml KwikPen (Humalog® 200 E/ml KwikPen von Lilly Deutschland und Liprolog® 200 E/ml KwikPen von Berlin Chemie) wurde als Teil der Zulassungsaufgaben erstellt. Im Rahmen des Risikomanagement-Plans wurden über die Routinemaßnahmen hinaus, zusätzliche risikominimierende Maßnahmen mit der Zulassung des Arzneimittels beauftragt, um das Risiko des Auftretens von schwerwiegenden Nebenwirkungen, insbesondere durch Verwechslung unterschiedlicher Insulinstärken, zu reduzieren und das Nutzen-Risiko-Verhältnis von INSULIN LISPRO zu erhöhen.*

*Dieses Informationsschreiben ist damit verpflichtender Teil der Zulassung, um sicherzustellen, dass Angehörige der Heilberufe, die INSULIN LISPRO verschreiben und zur Anwendung bringen, sowie Patienten die besonderen Sicherheitsanforderungen kennen und berücksichtigen.*

**Lilly Deutschland GmbH**  
Werner-Reimers-Str. 2–4,  
61352 Bad Homburg  
Tel.: 06172/273 2222  
Fax: 06172/273 2446

**Berlin-Chemie AG**  
Glienicke Weg 125,  
12489 Berlin  
Tel.: 030/6707 0  
Fax: 030/6707 2120

Praxis  
Dr. Mustermann  
Bockenheimer Landstraße 654  
60318 Frankfurt am Main

