

平成 17 年 9 月 30 日
医薬食品局安全対策課

カートリッジ型のインスリン製剤（ランタス注オプチック 300）及び専用の手動式医薬品注入器（オプチック）に関する Q&A

問 1 なぜ、今回注意喚起がなされたのですか？

（答）

「ランタス注オプチック 300」に関しては、販売が開始された平成 17 年 1 月から同年 9 月 28 日までに、液漏れに関する多くの苦情が製造販売業者であるアベンティスファーマ株式会社に寄せられました。



また、「オプチック」に関しては、単位設定中に設定量を示すディスプレイの表示が意図せずに「00」に戻る事象が認められ、アベンティスファーマ株式会社は、本年 9 月 2 日に当該製造ロット（4 ロット）について自主回収を行いました。通常の使用においては、当該ロット以外の製品では同様な不具合は発生しないことが確認されておりますが、他のロットでも手で強い圧力を加える等により、同様の事象が起こる可能性は否定できません。



以上から、インスリンの投与量不足や過量投与による健康被害が発生するおそれがあるため、今回注意喚起を行うこととしました。

問 2 どのような注意喚起をしたのですか？

（答）

厚生労働省から、アベンティスファーマ株式会社に対して、次の内容の医療関係者向け・患者向けの情報提供文書を速やかにそれぞれ作成・配付し、当該製品が適正に使用されるよう情報の周知に努めるよう通知しました。

また、都道府県及び日本医師会、日本薬剤師会等の関係団体に対し、同様の内容を周知徹底するよう依頼しました。

- ①ランタス注オプチック 300 について、液漏れを防ぐため、ゴム栓中心部に注射針を真っ直ぐに取り付けること。
- ②オプチックについて、ディスプレイの表示が意図せずに「00」に戻った可能性のある場合は、必ず空打ち（試しうち）を行った後、投与量を再設定し、設定後は直ちに投与すること。

アベンティスファーマ株式会社には、併せてカートリッジシステムのゴム栓の早期改良等の抜本的な対策を早期に調査・検討し、実施するよう指示したところです。

問3 今までに健康被害の報告があったのですか？

(答)

本剤の販売が開始された平成17年1月から同年9月28日までに、本剤は約46万本出荷されておりますが、アベンティスファーマ株式会社に対し、液漏れに関する苦情が143件、寄せられました。また、厚生労働省に、液漏れとの因果関係が否定できないとする高血糖に関する重篤な副作用が2件報告されています。

なお、ディスプレイの表示が「00」に戻る事象について、現在までに苦情や副作用の報告はありません。

問4 今までどおり、使用を続けてよいのですか？

(答)

適正に使用することにより、液漏れ等の不具合は発生しないものと考えられます。また、投与前に確認することができます。使用方法をよく確認して使用してください。

また、不明な点については、医師や薬剤師等に相談し、医師の指示なく使用をやめることはしないでください。

問5 液漏れの原因及び液漏れ防止対策を教えてください。

(答)

液漏れの原因としては、

1. 注射針の装着方法
2. ゴム栓の材質
3. 注射針の種類の間違い

などが考えられます。

また、液漏れを防ぐためには、

1. 注射針をカートリッジ先端のゴム栓にまっすぐ差し込み、カートリッジをしっかり持ちながら回して取り付けてください。
2. 投与前に2単位分の試しうちを必ず行い、液漏れ等の異常がないか確認してください。
3. 指定された針を使用してください。

問6 液漏れが発生した場合、どうしたらよいですか？

(答)

空打ち（試しうち）時に液漏れが発生した場合は、注射針を交換し、再度空打ち（試し打ち）を行ってから投与してください。

また、インスリン注射時に液漏れが発生した場合は、再度、単位設定をして注射することはせず、医師や薬剤師等に相談してください。

問7 ディスプレイ表示が「00」になった場合はどうしたらよいですか？

(答)

ディスプレイの表示が単位設定中に意図せずに「00」に戻った可能性のある場合は、必ず空打ち（試しうち）を行い、内部の圧力を解放してから投与量を再設定し、設定後は直ちに投与してください。投与できたかどうか不安な場合には、再度追加して投与することはせず、まずは医師や薬剤師等に相談してください。

問8 他社のペン型インスリン注入器も使用していますが、それらは大丈夫ですか？

(答)

他社の製品についても、同様の液漏れに関する苦情が寄せられていますが、その件数は、直近1年間に出荷された数百万本に対し、いずれも10件未満であり、今回のケースと比べると著しく少ないものとなっています。今後とも、使用方法を十分確認して使用してください。