

**Γιατρέ, χρησιμοποιώ την πένα της ινσουλίνης αλλά δεν βγαίνει η ινσουλίνη. Γιατί;**

Συντάχθηκε από: Κωνσταντίνος Καλατζής

---

Αυτό γίνεται γιατί χρησιμοποιείται τη βελόνα της ινσουλίνης περισσότερο από μία φορά. Οι βελόνες είναι πολύ λεπτές, μαλακές και ευαίσθητες για να είναι εντελώς ανώδυνες. Μετά από μία χρήση μπορούν εύκολα να λυγίσουν οπότε δεν μπορεί η ινσουλίνη να περάσει μέσα από αυτές.