



Doc Pharma

ΕΣΧΑΚ ΦΙΛΟΠΑΤΗΡ : 1111202000147

Doc Pharma

- Η φαρμακευτική εταιρεία Doc Pharma A.E. ιδρύθηκε το 2015
- Δραστηριοποιείται στην παραγωγή, προώθηση και εξαγωγή :
 1. Φαρμακευτικών και παραφαρμακευτικών προϊόντων
 2. Συμπληρωμάτων διατροφής υψηλής ποιότητας



Τα κεντρικά γραφεία της Doc Pharma A.E. βρίσκονται στην Θεσσαλονίκη υπάρχει υποκατάστημα και οργανωμένο εμπορικό τμήμα στην Αθήνα και μονάδα παραγωγής στο Κορωπί Αττικής



QUALITY CONTROL- QC ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

1. Σε ημιέτοιμα προϊόντα
2. Σε τελικά προϊόντα
3. Σε προϊόντα που απαιτούν έλεγχο σταθερότητας



ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΡΙΩΝ ΜΑΖΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΖΥΓΟ

- Μέτρηση μάζας είκοσι δισκίων, καψουλών ή φακελάκια που να βρίσκονται εντός ορίων τα οποία έχουν τεθεί από τον υπεύθυνο αναλυτή
- Στη συνέχεια, πραγματοποιείται έλεγχος κατανομής μαζών



Έλεγχος ευθρυπτότητας – Friability Test

- Η ανάλυση πραγματοποιείται σε δισκία
- Μέθοδος ανάλυσης :
 1. Ζύγιση 10 δισκίων (10 tablets)
 2. Εισαγωγή των ταμπλετών στο όργανο
 3. Περιστροφή των δισκίων για 4 λεπτά που ισοδυναμεί σε 100 περιστροφές
 4. Εξαγωγή των ταμπλετών
 5. Ζύγιση των ταμπλετών
 6. Υπολογισμός ευθρυπτότητας από τη διαφορά μαζών



Έλεγχος αποσάθρωσης δισκίων και καψουλών

- Μέθοδος ανάλυσης :
 1. Εισαγωγή 3 δειγμάτων (δισκία ή κάψουλες) στο μηχάνημα
 2. Χρονομέτρηση μέχρι να διαλυτοποιηθεί το δείγμα στο νερό στους 37° C



Έλεγχος σκληρότητας δισκίων

- Μέθοδος ανάλυσης :

1. Εισαγωγή δείγματος στο μηχάνημα
2. Πίεση κουμπιού
3. Εμφάνιση τιμής πίεσης που διασπάται το δείγμα



Έλεγχος υγρασίας στα δείγματα – LOD

- Μέθοδος ανάλυσης :
 1. Ζύγιση 1 gr δείγματος σε μικρό ταψί
 2. Άφηση του δείγματος σε φούρνο επί ξηρού για 3 h στους 180° C
 3. Μεταφορά του δείγματος σε ξηραντήρα για 30 λεπτά
 4. Ζύγιση του δείγματος με το ταψί



Έλεγχος PH σε υγρά δείγματα

- Πραγματοποιείται με πεχάμετρο



Έλεγχος πυκνότητας υγρά δείγματα

- Πραγματοποιείται με λήκυθο



Μέθοδος ανάλυσης :

1. Ζύγιση της ληκύθου κενή
2. Ζύγιση της ληκύθου με νερό
3. Ζύγιση της ληκύθου με το δείγμα



Ευχαριστώ για την προσοχή σας