

DiluCap OD

Το σωστό έκδοχο για τις διασπειρόμενες στο στόμα κάψουλες

www.fagron.gr

Fagron
personalizing medicine

Η επιλογή του σωστού εκδόχου έχει μεγάλη σημασία για τη διασφάλιση της κλινικής απόδοσης ενός ενεργού φαρμακευτικού συστατικού (API), καθώς μπορεί να επηρεάσει άμεσα τη βιοδιαθεσιμότητα, τη διαλυτότητα, τη σταθερότητα και άλλες φυσικές και χημικές του ιδιότητες.

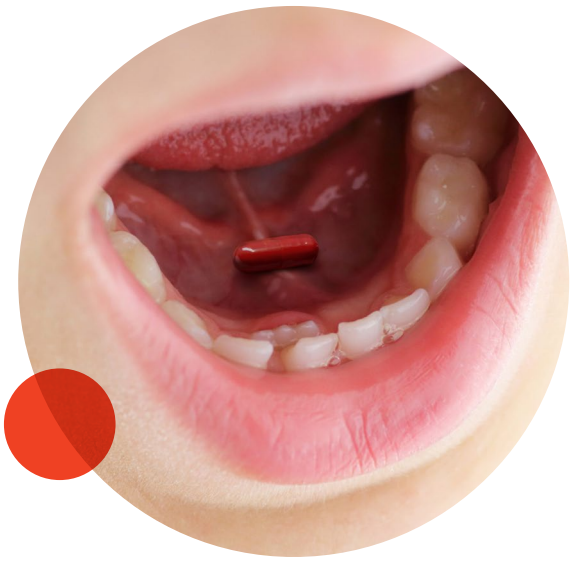
Στερεές φαρμακευτικές μορφές όπως οι ανοιγόμενες κάψουλες και οι διασπειρόμενες στο στόμα κάψουλες, έχουν ως στόχο να ξεπεράσουν τυχόν δυσκολίες στην κατάποση σε ειδικές ομάδες ασθενών και αποτελούν μία καλή εναλλακτική λύση για την αύξηση της συμμόρφωσης του ασθενούς, και ως εκ τούτου, την επιτυχία των θεραπειών.

Οι ανοιγόμενες κάψουλες μπορούν είτε να καταποθούν είτε να ανοιχθούν και να προστεθεί το περιεχόμενό τους σε ένα ημιστερεό ή υγρό τρόφιμο, όπως γιαούρτι ή χυμό. Αυτό επιτρέπει την εύκολη χορήγηση φαρμάκων σε παιδιά, ηλικιωμένους και δυσφαγικούς ασθενείς.

Από την άλλη πλευρά, οι διασπειρόμενες στο στόμα κάψουλες, είναι επίσης ένας στρατηγικός τρόπος για την αποφυγή γαστρεντερικών επιπτώσεων, ενώ το φάρμακο εισέρχεται απευθείας στην κυκλοφορία του αίματος, με αποτέλεσμα μεγαλύτερη βιοδιαθεσιμότητα και γρήγορο θεραπευτικό αποτέλεσμα.

Το **DiluCap OD** είναι έτοιμο προς χρήση έκδοχο, ειδικά σχεδιασμένο για την **παρασκευή ανοιγόμενων ή διασπειρόμενων στο στόμα καψουλών**. Το **DiluCap OD** παρασκευάζεται με διαλυτά, και εύγευστα συστατικά που εξασφαλίζουν επαρκή διείσδυση του API μέσω του στοματικού βλεννογόνου με ευχάριστη γεύση, συμβάλλοντας έτσι στη συμμόρφωση του ασθενούς στις θεραπείες.

Το **DiluCap OD** είναι φυσιολογικά αδρανές και απαλλαγμένο από αλλεργιογόνα όπως λακτόζη, γλουτένη, σόγια και άλλα.



Πλεονεκτήματα **DiluCap OD**:

- Αποφυγή μεταβολισμού πρώτης διόδου και των σχετικών παρενεργειών
- Ταχεία από του στόματος απελευθέρωση του API
- Βελτιωμένη συμμόρφωση ασθενών στη θεραπεία
- Αποφυγή διαχωρισμού μεταξύ API και άλλων συστατικών της κάψουλας
- Διατήρηση σταθερότητας του API
- Ακρίβεια δόσης, καθώς διευκολύνουν την ομοιόμορφη διανομή των σωματιδίων του API
- Υψηλή απόδοση με επαρκή βιοδιαθεσιμότητα
- Καλύτερος χειρισμός διαφορετικών κόνεων και εξαιρετικές ιδιότητες ροής
- Αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα
- Σταθερότητα σύνθεσης σε κάθε παρτίδα
- Γρήγορη και εύκολη παρασκευαστική διαδικασία καψουλών



Για κάθε API, υπάρχει το κατάλληλο είδος από τη σειρά εκδόχων Dilucap:

DiluCap SLD | DiluCap PSD | DiluCap SR

DiluCap Hygro | DiluCap Antioxi | DiluCap OD



Fagron Hellas
12 χλμ. Ε.Ο. Τρικάλων - Λάρισας
Τ.Κ. 42100, Τ.Θ. 32
Τρίκαλα, Ελλάδα

T +30 24310 83633-5
F +30 24310 83615
www.fagron.gr

Fagron personalizing medicine