

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ



ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ

Σ. Παπαγεωργίου Καθ. Εφαρμογών Κοσμητολογίας
Τμήμα Αισθητικής & Κοσμητολογίας, ΤΕΙ Αθήνας

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»

ΟΡΟΙ & ΟΡΙΣΜΟΙ

- ✓ **ΚΥΡΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (Major Equipment):**
Είναι ο Εξειδικευμένος εξοπλισμός της Παραγωγής και των Εργαστηρίων που είναι Απαραίτητος σε όλη την διαδικασία
- ✓ **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (Maintenance)**
Κάθε περιοδική ή μη σχεδιασμένη (έκτακτη) υποστήριξη και επαλήθευση των λειτουργιών που είναι σχεδιασμένες για να διατηρούνται οι εγκαταστάσεις και ο εξοπλισμός σε κατάλληλες συνθήκες εργασίας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»

ΟΡΟΙ & ΟΡΙΣΜΟΙ

- ✓ *ΚΥΡΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
(Manufacture)*



ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»

ΟΡΟΙ & ΟΡΙΣΜΟΙ

- ✓ **ΚΥΡΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**
(Manufacture)



ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»

ΟΡΟΙ & ΟΡΙΣΜΟΙ

- ✓ **ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ** (*Manufacturing operation*):

Είναι η σειρά λειτουργιών από τη ζύγιση των πρώτων υλών έως την κατασκευή του ημιοίμου (χύμα) προϊόντος

- ✓ **ΕΚΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ** (*Out of specification*)

Το αποτέλεσμα της εξέτασης, της μέτρησης ή της δοκιμής που δεν συμμορφώνεται με τα ορισμένα (defined) κριτήρια αποδοχής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»

ΟΡΟΙ & ΟΡΙΣΜΟΙ

- ✓ **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ**
(Packaging operation):

Όλη τα στάδια συσκευασίας, που περιλαμβάνουν την Πλήρωση-Γέμισμα (Filling) και την τελική συσκευασία (labelling), που ένα ημιέτοιμο-χύμα (Bulk) προϊόν πρέπει να υποβληθεί προκειμένου να γίνει τελικό προϊόν (finished product).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ :

Τα υλικά συσκευασίας αναφέρονται ως πρωταρχικά ή δευτερογενή (primary or secondary) σύμφωνα με το εάν ή όχι αυτά προβλέπεται ή έχουν σκοπό να έρθουν σε απευθείας επαφή με το προϊόν.

- ✓ **ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ (Plant)**

Η τοποθεσία για την παραγωγή των καλλυντικών προϊόντων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»

ΟΡΟΙ & ΟΡΙΣΜΟΙ

- ✓ **ΚΥΡΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
(Packaging)**



ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»

ΟΡΟΙ & ΟΡΙΣΜΟΙ

- ✓ **ΚΥΡΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
(Packaging)**



ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»

ΟΡΟΙ & ΟΡΙΣΜΟΙ

- ✓ **ΚΤΙΡΙΑ (Premises):**
Φυσική τοποθεσία, κτίρια και υποστηρικτικές δομές που χρησιμοποιούνται για να έρθουν σε επαφή με τη λήψη, την αποθήκευση, την παραγωγή, τη συσκευασία, τον έλεγχο και τη μεταφορά του προϊόντος, των πρώτων υλών και των υλικών συσκευασίας.
- ✓ **ΠΑΡΑΓΩΓΗ (Production)**
Οι διαδικασίες-λειτουργίες της παραγωγής και της συσκευασίας.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP» ΟΡΟΙ & ΟΡΙΣΜΟΙ

- ✓ **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ (Quality Assurance)**
Είναι όλες εκείνες οι σχεδιασμένες και συστηματικές δραστηριότητες που εξασφαλίζουν – παρέχουν αυτοπεποίθηση-σιγουριά ότι το προϊόν ικανοποιεί τα δεδομένα κριτήρια αποδοχής.
- ✓ **ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ (Raw Materials)**
Κάθε ουσία που προορίζεται ή περιλαμβάνεται στην παραγωγή του χύμα (bulk) προϊόντος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»

ΟΡΟΙ & ΟΡΙΣΜΟΙ

✓ **ΑΝΑΚΛΗΣΗ (Recall)**

Η απόφαση που πάρθηκε από την εταιρία για να ανακαλέσει πίσω μία παρτίδα προϊόντος, που έχει τοποθετηθεί στην αγορά.

✓ **ΕΠΑΝΕΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ (Reprocessing)**

Είναι ή επανάληψη της χρήσης (re-treatment) όλης ή μέρους της παρτίδας του τελικού προϊόντος, ή του χύμα (bulk) προϊόντος, μιας μη-αποδεκτής ποιότητας από ένα ορισμένο στάδιο της παραγωγής, έτσι ώστε η ποιότητά του να μπορεί να καταστεί αποδεκτή μέσω μίας ή περισσότερες διαδικασίες.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP» ΟΡΟΙ & ΟΡΙΣΜΟΙ

✓ **ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ (Return)**

Είναι η αποστολή των τελικών καλλυντικών προϊόντων, που μπορεί ή δεν μπορεί να παρουσιάζουν ένα ελάττωμα ποιότητας, πίσω στο εργοστάσιο.

✓ **ΔΕΙΓΜΑ (Sample)**

Είναι ένα ή περισσότερα αντιπροσωπευτικά στοιχεία, που διαλέγονται από μία σειρά, για να ληφθούν πληροφορίες-στοιχεία από μία σειρά (set)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»

ΟΡΟΙ & ΟΡΙΣΜΟΙ

✓ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ (*Sampling*)

Είναι η σειρά των διαδικασιών που σχετίζονται με τη λήψη και την προετοιμασία των δειγμάτων.

✓ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ-ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ (*Sanitization*)

Είναι η διαδικασία που χρησιμοποιείται για να μειωθούν οι ανεπιθύμητοι μικροοργανισμοί πάνω σε αδρανείς μολυσμένες επιφάνειες που εξαρτώνται από αντικειμενικές διαδικασίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Είναι η δράση για να μειωθούν, γενικά, οι άορατοι μολυντές (*contaminants*), από μία επιφάνεια.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»

ΟΡΟΙ & ΟΡΙΣΜΟΙ

✓ **ΜΕΤΑΦΟΡΑ** (*Shipment*)

Είναι η σειρά των διαδικασιών που σχετίζονται με την προετοιμασία μιας παραγγελίας (order) και της τοποθέτησής του σε ένα όχημα μεταφοράς.

✓ **ΑΠΟΒΛΗΤΑ** (*Waste*)

Είναι το κάθε υπόλειμμα της παραγωγικής διαδικασίας, του μετασχηματισμού, ή της χρήσης οποιαδήποτε ουσίας, υλικού ή προϊόντος, που ο περιέκτης του πρόκειται να απορριφθεί.