

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ



ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ

-
-
-

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP» ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

ΑΡΧΗ

Οι Πρώτες ύλες και τα υλικά συσκευασίας που προμηθεύονται οφείλουν να ακολουθούν τα ειδικά κριτήρια αποδοχής σχετικά με την ποιότητα των τελικών προϊόντων.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Οφείλει η προμήθεια των α' υλών και των υλικών συσκευασίας να βασίζεται στα εξής :

- a) Στην αξιολόγηση και επιλογή του προμηθευτή.
- b) Η εγκαθίδρυση τεχνικών απαιτήσεων όπως το είδος της επιλογής, τα κριτήρια αποδοχής, οι δράσεις σε περίπτωση ελαττωμάτων, τροποποιήσεων και συνθηκών μεταφοράς.
- c) Στη σχέση και στην ανταλλαγή μεταξύ της εταιρίας και του προμηθευτή, τέτοια όπως το ερωτηματολόγιο, η υποστήριξη και οι επιθεωρήσεις «audits»

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

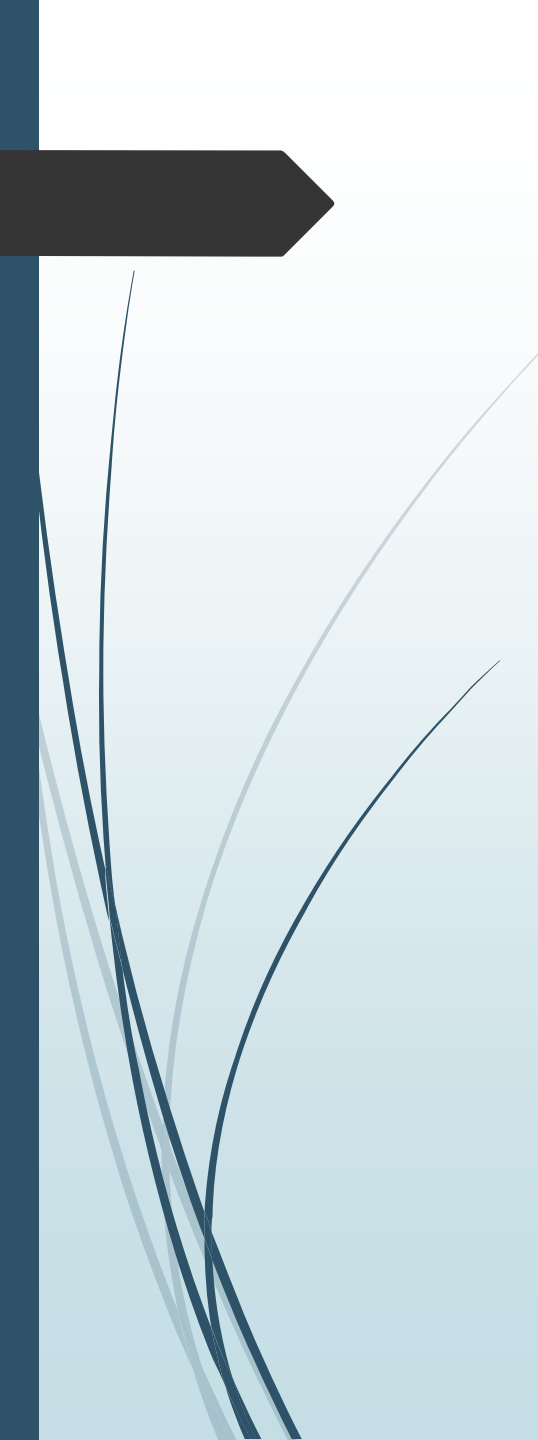
ΠΑΡΑΛΑΒΗ «RECEIPT»

- Η παραγγελία της προμήθειας των υλικών, το δελτίο της αποστολής (παράδοσης των υλικών) και τα παραδιδόμενα υλικά πρέπει να ταιριάζουν.
- Η ακεραιότητα των περιεκτών μεταφοράς των πρώτων υλών και των υλικών συσκευασίας θα πρέπει να ελέγχονται οπτικά.

ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ «IDENTIFICATION»

- Οι περιέκτες των πρώτων υλών και των υλικών συσκευασίας πρέπει να επισημαίνονται «labelled» προκειμένου να ταυτοποιηθούν τα υλικά και οι πληροφορίες της παρτίδας «batch»
- Τα υλικά που παρουσιάζουν ελαττώματα και μπορεί να επηρεάσουν το προϊόν πρέπει να κρατηθούν (καραντίνα) μέχρι να ληφθεί η οριστική απόφαση διάθεσης.
- Οι πρώτες ύλες και τα υλικά συσκευασίας ταυτοποιούνται και ελέγχονται σύμφωνα με την ακόλουθη κατάσταση :

Αποδεκτά (accepted), Απορριπτόμενα (rejected), υπό αναμονή (quarantine)



**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»
ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ «IDENTIFICATION»**

Οφείλει να περιλαμβάνει τα εξής :

- **Όνομα του προϊόντος που αναγράφεται στο δελτίο αποστολής.**
- **Το όνομα του προϊόντος που δίνεται από την εταιρία εάν είναι ίδιο ή διαφορετικό από αυτό που δίνεται από τον προμηθευτή ή/και ο κωδικός.**
- **Η ημερομηνία και ο αριθμός παραλαβής.**



**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»
ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ «IDENTIFICATION»**

- **Το όνομα του προμηθευτή.**
- **Η παρτίδα «batch» που αναφέρεται από τον προμηθευτή σε σύγκριση με αυτή της παραλαβής εάν είναι ίδια ή διαφέρει.**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ «RELEASE»

- Φυσικά ή εναλλακτικά (ηλεκτρονικά) συστήματα οφείλουν να εγκαθίστανται για να βεβαιώνουν ότι μόνο οι απελευθερωμένες πρώτες ύλες και τα υλικά συσκευασίας θα χρησιμοποιούνται.
- Η απελευθέρωση των υλικών οφείλει να εκτελείται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό υπεύθυνο για την ποιότητα.
- Θα ελέγχεται το πιστοποιητικό ανάλυσης του προμηθευτή, οι μέθοδοι ανάλυσης και θα συμπληρώνεται και υπογράφεται ένα άλλο πιστοποιητικό ανάλυσης «Certificate of Analysis» εγκεκριμένο από τον Ποιοτικό Έλεγχο και θα αρχειοθετείται για τουλάχιστον 3 χρόνια.

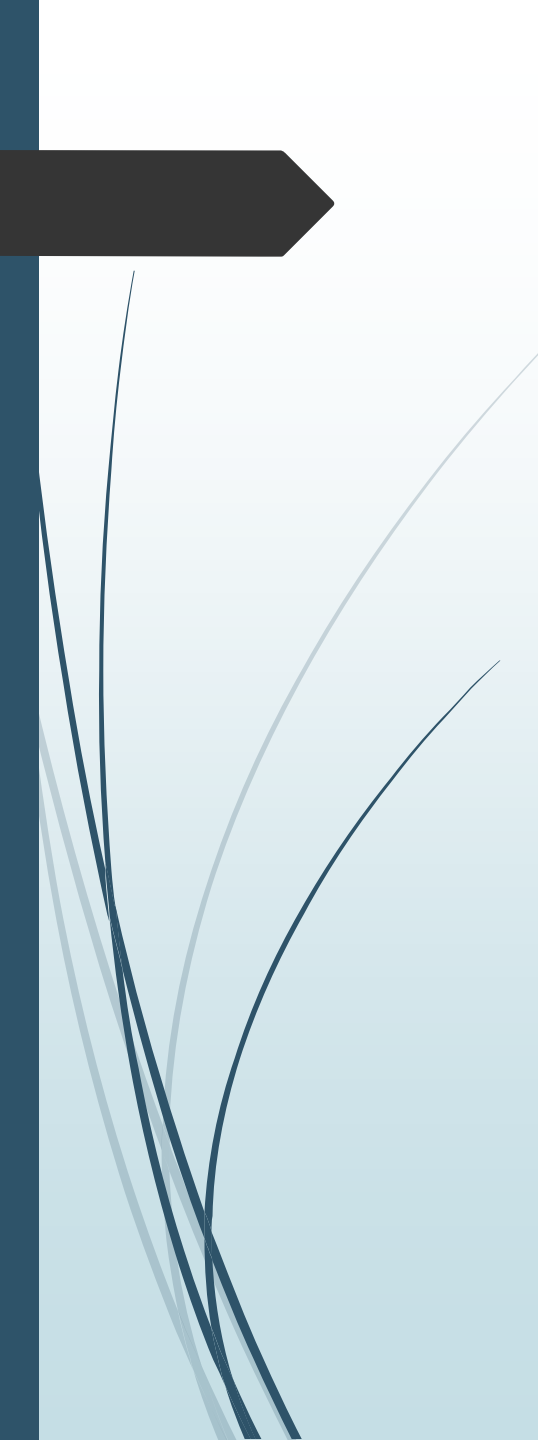


ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

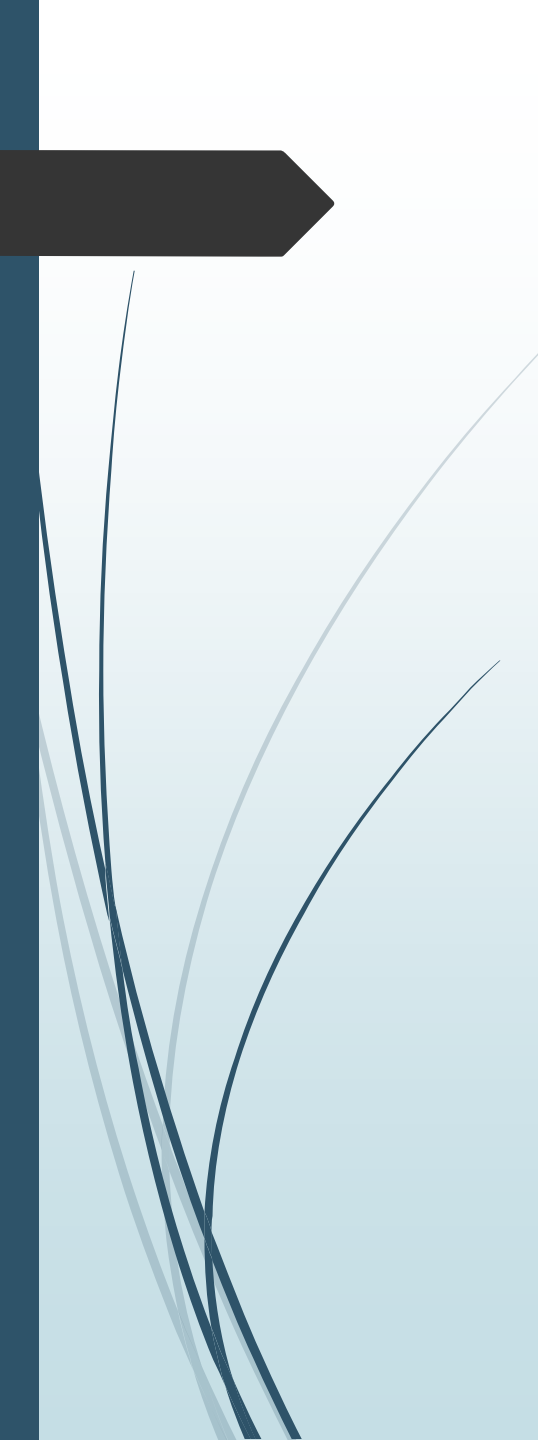
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ «STORAGE»

- Οι συνθήκες αποθήκευσης θα πρέπει να είναι κατάλληλες για κάθε πρώτη ύλη και υλικό συσκευασίας.
- Ειδικές συνθήκες θα πρέπει, όπου απαιτούνται, να τηρούνται αυστηρά και να παρακολουθούνται κατάλληλα (ευαίσθητες βιταμίνες, δραστικά σε ψυγείο κ.α.)



**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»
ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ «STORAGE»**

- Όταν οι πρώτες ύλες ή τα υλικά συσκευασίας απορρίπτονται τοποθετούνται σε απομονωμένους χώρους (αποθήκες) για ακατάλληλα «Rejection area» για να μην γίνει διασταύρωση και κίνδυνος να μπλεχτούν με τα κατάλληλα υλικά.
- Ομοίως τα υλικά που αναμένεται η τελική έγκρισή τους τοποθετούνται σε ειδικό χώρο Καραντίνα «Quarantine»



**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΛΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «GMP»
ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ «STORAGE»**

- Θα πρέπει να ελέγχεται συνεχώς το απόθεμα του κύκλου εργασιών «stock turnover».
- Θα πρέπει να τηρείται το FIFO (First in First out). Το **Πρώτο υλικό** που μπαίνει στην αποθήκη θα πρέπει να είναι το **Πρώτο** που πρέπει να βγαίνει για να τηρείται η ημερομηνία λήξης.