

Τεχνικές προδιαγραφές για την καταγραφή - διαχείριση του Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού και Βλαβών.

Η καταγραφή του ιατρικού εξοπλισμού αφορά στο σύνολο του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που βρίσκεται εγκατεστημένος και λειτουργεί στο νοσοκομείο.

Η καταγραφή θα πρέπει να γίνει από ομάδα ειδικών (βιοϊατρικοί μηχανικοί) με επί τόπου επίσκεψη σε όλους τους χώρους του νοσοκομείου. Κατά την επίσκεψη αυτή θα καταγραφούν αναλυτικά τα στοιχεία κάθε συσκευής.

Η εταιρία που θα αναλάβει την καταγραφή θα πρέπει να έχει εμπειρία σε καταγραφή ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού σε νοσοκομεία τουλάχιστον αντίστοιχου μεγέθους με το νοσοκομείο μας.

Τα στοιχεία που θα καταγράφονται για κάθε συσκευή είναι τα εξής:

- Ομάδα μηχανήματος (Ονοματολογία GMDN)
- Κατασκευαστής
- Μοντέλο
- Αριθμός σειράς
- Προμηθευτής (όπου είναι γνωστός)
- Κωδικός και ονομασία Τμήματος
- Κωδικός και ονομασία Χώρου
- Ημερομηνία εγκατάστασης (όπου είναι γνωστή)
- Τρόπος απόκτησης του μηχανήματος (όπου είναι γνωστός)

Κάθε συσκευή θα σημειωθεί με ανεξίτηλη ετικέτα στην οποία θα αναγράφεται ο κωδικός του μηχανήματος και το όνομα του νοσοκομείου σε αλφαριθμητική μορφή. Επίσης στην ετικέτα θα υπάρχει γραμμικός κώδικας (Barcode) τύπου QR ο οποίος να παραπέμπει στην αντίστοιχη καταχώρηση της συσκευής σε λογισμικό σύστημα διαχείρισης ΒΙΤ.

Όλα τα δεδομένα όπως κατασκευαστές, ομάδες, προμηθευτές κλπ θα καταγραφούν και παραδοθούν κωδικοποιημένα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ονοματολογίας (ειδικά για τις ομάδες GMDN) και όπου δεν υπάρχουν τέτοια με αύξουσα αρίθμηση. Επισημαίνεται ότι για την κωδικοποίηση κατά GMDN θα αποδοθούν στα είδη ομάδες οι οποίες θα περιγράφονται από *προτιμώμενους όρους (preferred terms)* και όχι *όρους πλαίσιο (template terms)*. Αυτό αφενός είναι απαίτηση της ονοματολογίας GMDN αφετέρου επιτρέπει την σαφέστερη περιγραφή του είδους και την πληρέστερη απόδοση των τεχνολογικών και λειτουργικών ιδιοτήτων του.

Θα γίνει αρχική καταγραφή η οποία στην συνέχεια θα παραδοθεί στο νοσοκομείο για σχόλια, παρατηρήσεις και πιθανές διορθώσεις. Οι παρατηρήσεις του νοσοκομείου θα ενσωματωθούν για να προκύψει το τελικό κτηματολόγιο.

Το σύνολο των δεδομένων να παραδοθούν τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή. Επίσης τα δεδομένα της καταγραφής θα πρέπει να παραδοθούν ενσωματωμένα και σε λογισμικό σύστημα διαχείρισης ΒΙΤ έτσι ώστε να είναι δυνατή τόσο η ανανέωση και συνεχής ενημέρωση της καταγραφής όσο και η παρακολούθηση των εργασιών συντήρησης του εξοπλισμού.

Μαζί με τα τελικά παραδοτέα, να παραδοθεί μελέτη για τον τρόπο με τον οποίο θα ανανεώνεται και συντηρείται η καταγραφή του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού

Παραδοτέα

1. Έντυπο κτηματολόγιο το οποίο θα περιλαμβάνει
 - Κατανομή εξοπλισμού ανά χώρο (Room by Room)
 - Πίνακα ποσοτήτων (Bill of Quantities)
 - Κατανομή εξοπλισμού ανά είδος (Localization)
2. Ηλεκτρονική καταχώρηση των δεδομένων σε μορφή αρχείου Microsoft Excel και εγκατάσταση σε λογισμικό διαχείρισης ΒΙΤ
3. Πρόταση για καθιέρωση διαδικασίας συντήρησης του κτηματολογίου