

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1η Υ.ΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΑΘΗΝΩΝ "ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ" Ε.Ε.Σ
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 2 11526 ΑΘΗΝΑ
Τηλ: 2132068917-18, FAX: 2132068259

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 28/09/2026

Σελίδα: 1 από: 1

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ: 94722
Α/Α ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ: 6200
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ: 28/09/2026

ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ - ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Στοιχεία Σημειώματος

ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΣΤΟΥΣ: ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ: ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ

Οικονομικά Στοιχεία

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠ.: ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ

ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: ΑΜ 606873 ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αιτιολόγηση / Προτεραιοποίηση

ΕΠΑΡΚΕΙΑ:
ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ: ΜΕΤΡΙΑ
ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ:

Πρόσθετοι Προσδιορισμοί

ΤΥΠΟΣ / ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ: /
ΜΟΝΑΔΙΚΟ: ΟΧΙ /
ΙΔ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ:
Α.Μ. ΑΣΘΕΝΗ:

ΚΩΔ. ΝΟΣ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	CPV	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
47717	ΚΑΨΟΥΛΑ ΛΕΠΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ			1
47718	ΚΑΨΟΥΛΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗΣ			1
ΣΥΝΟΛΑ:				2

Η κάψουλα βατότητας να είναι ιατροτεχνολογικό προϊόν που χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση της βατότητας του γαστρεντερικού σωλήνα πριν από τη διενέργεια ενδοσκοπικής, με σκοπό τον εντοπισμό κινδύνου στενώσεων του εντέρου και την ελαχιστοποίηση της πιθανότητας κατακράτησης της ενδοσκοπικής κάψουλας.

2. Να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για τα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα (EU MDR).

3. Το βάρος της κάψουλας να είναι $3.3\text{g} \pm 0.2\text{g}$.

4. Οι διαστάσεις της να είναι $\Phi 11.0\text{mm} \times 26.0\text{mm}$.

5. Να είναι σχεδιασμένη για χρήση πριν από τις ενδοσκοπικές κάψουλες OMOM HD_SC1 και OMOM Robotic Capsule_RC12.

6. Να είναι βιοσυμβατή και να είναι (food grade).

7. Τα υλικά σώματος (Body) της κάψουλας να είναι : Άνυδρη λακτόζη, θειικό βάριο, κιτρικό οξύ, στεατικό μαγνήσιο και διττανθρακικό νάτριο.

8. Να διαθέτει εξωτερική Επίστρωση: Parylene C.

9. Ο χρόνος λειτουργίας και διάσπασης στο έντερο να είναι ≤ 100 ώρες.

10. Να λειτουργεί σε εύρος θερμοκρασίας $35 - 45^{\circ}\text{C}$.

11. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος να είναι 12 μήνες.

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ

1. Η κάψουλα να έχει διαστάσεις 11 mm (διάμετρο) x 25.4 mm(μήκος) και βάρος 4,5 g, να έχει εξαιρετικά ευρεία γωνία θέασης 172 μοίρες και βελτιωμένη κάλυψη ιστών.
2. Το περίβλημα της κάψουλας να είναι ελαφρύ και συμπαγές και να διαθέτει αισθητήρα εικόνας με διάρκεια μπαταρίας άνω των 10 ωρών.
3. Να έχει φωτισμό LED που να εξασφαλίζει ομοιόμορφη κατανομή βέλτιστου φωτισμού.
4. Το καταγραφικό με ζώνη κεραίας να έχει ασύρματη μετάδοση και αυτόματη σύζευξη με την κάψουλα.
5. Το καταγραφικό να έχει στιβαρό σύστημα κεραίας ζώνης που να ταιριάζει στον άνθρωπο.
6. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί το καταγραφικό για έλεγχο εικόνων πραγματικού χρόνου και ενεργοποίηση της κάψουλας.
7. Η ανάλυση της εικόνας να είναι 512*512 Pixel.

8. Να έχει εύκολη προετοιμασία ασθενούς μόνο με δύο βήματα και δύο λεπτά για να προστεθεί ένας ασθενής, να οριστεί το καταγραφικό και η κάψουλα, χωρίς σφάλματα.
9. Η πλατφόρμα λογισμικού να έχει λειτουργίες αναπαραγωγής όπως: ανίχνευση αιμορραγίας και γρήγορης προβολής.
10. Η πλατφόρμα λογισμικού να έχει Βελτιστοποίηση εικόνας με λειτουργία ICE RGB που να διαχωρίζει διαφορετικά φάσματα RGB και να δίνει μια πιο λεπτομερή άποψη για τον βλεννογόνο και στα τριχοειδή και λειτουργία SGIB που να βελτιώνει τις εικόνες εύκολο εντοπισμό περιοχών με υποψία αιμορραγίας.