No.8 Yuandong Road, Kouan Town Gaogang,
Taizhou City, Jiangsu Province, P.R.CHINA 225321
0523- 86908085
0523- 86908351
info@roosin.com
http://www.roosin.com

CALCIUM ALGINATE WOUND DRESSING

PRODUCT DESCRIPTION

Product is a disposable sterile product, which is consisted of calcium alginate fiber, it is produced by non - weaving process, and it has high absorbency and hemostatic function, which has inhibitory effect **on bacteria. The product also creates and maintains a moist wound healing environment, and reduces the secondary damage when change wound dressing.**



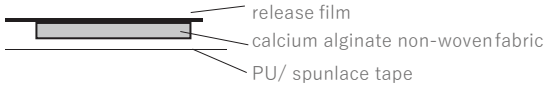




STRUCTURE PERFORMANCE

1) Product composition and structure

The main raw material of the products is calcium alginate fiber.
Ordinary type dressing is mainly consisted of calcium alginate fiber.
Island type dressing is mainly consisted of three layers of structure, the bottom film is PU/ spunlace tape, calcium alginate non-woven fabric, and PET release film:



2) Product performance description

a 、 High absorption
b、 Promote the wound healing
c 、 Reducing scar
d、 Hemostasis

FUNDAMENTAL PRINCIPLE

When contact with the exudates, there are a large number of hydrophilic groups in the calcium alginate fiber, the product can absorb the water from the blood and secretion quickly and extensively. Ca^{2+} in calcium alginate and Na+ in the secretion are exchanged, forming soft, sticky, moist alginate gel. It is not easy to lose the moisture and providing a moist healing environment for the wound surface. According to the wet environmental healing theory, maintaining a moist wound healing environment can stimulate the growth and regeneration of capillary, keeping fresh wound, accelerating the growth of granulation tissue and the formation of the epithelium can promote wound healing.

METHOD OF USE

1) Wash the wound with normal saline.
2) After the skin around the wound is dry, select the suitable size of the product, and the product should cover the wound completely.
3) If you use the island type product, tear off the release film and apply the product to the wound, then tear the back lining on the PU tape and close the PU tape to the skin. If you use ordinary product, please fix with secondary dressing.



SCOPE OF APPLICATION

It is suitable for all type of the wound with large exudates, keep the wound moist and absorb the exudate.

CONTRAINDICATIONS

1) Do not used for 3 degree burns.
2) Do not used for uncontrolled bleeding wounds.
3) Patients who are known to be allergic to calcium alginate are forbidden, cautiously use of allergic constitution.
4) Dry wound is not applicable.

PRECAUTIONS

1) This product is a disposable sterile product. It is strictly prohibited to reuse the product. Do not use if package is damaged.
2) Please use it within the validity period. Read the instructions carefully before use.
Before use of this product for refractory wound, should make a scientific analysis of wound types and causes and formulate corresponding treatment plans. Only this product can not be used as a refractory wound treatment scheme.

STORAGE CONDITIONS

Non-corrosive gas, cool, well ventilated, clean room, room temperature preservation.

SIZE

Ordinary type	Island type
50×50mm	75×75mm
100×100mm	100×100mm
100×125mm	150×150mm

Note: Size can be customized

2 STERILE R 5°C 40°C

No.8 Yuandong Road, Kodak Town Gaogang,
Taizhou City, Jiangsu Province, P. R. CHINA 225321
0523- 86908085
0523- 86908351
info@roosin.com
http://www.roosin.com

ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΑΛΓΗΝΙΚΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Προκειται για αποστειρωμένο προϊόν μιας χρήσης, το οποίο αποτελείται από ίνες αλγινικού ασβεστίου, παράγεται με διαδικασία μη ύφανσης και έχει υψηλή απορροφητικότητα και αιμοστατική λειτουργία, η οποία έχει ανασταλτική επίδραση στα βακτήρια. Το προϊόν δημιουργεί επίσης και διατηρεί ένα υγρό περιβάλλον επούλωσης πληγών και μειώνει τη δευτερογενή βλαβη κατά την αλλαγή του επιδέσμου των πληγών.

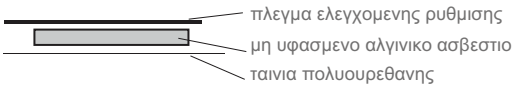






ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1) Σύνθεση και δομή προϊόντος
Η κύρια πρώτη ύλη των προϊόντων είναι το αλγινικό άλας ασβεστίου.
Τα συνηθισμένου τύπου επιθεματα αποτελουνται κυρίως από ίνες αλγινικού ασβεστίου.
τα επιθεματα νησιδος αποτελουνται κυρίως από τρία στρώματα δομής. το κάτω μέρος είναι ταινία PU (πολυουρεθανης), μη υφασμένο ύφασμα αλγινικού ασβεστίου και πλεγμα ελεγχομενης ρυθμισης - απελευθέρωσης PET:



2 Περιγραφή απόδοσης προϊόντος
α. Υψηλή απορρόφηση
β. Προώθηση της επούλωσης των πληγών
γ .Μείωση της ουλής
δ. Αιμόσταση

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Όταν το επίθεμα έρχεται σε επαφή με εξιδρώματα, υπάρχει ένας μεγάλος αριθμός υδρόφιλων ομάδων στο αλγινικό ασβέστιο, το προϊόν μπορεί να απορροφήσει το νερό από το αίμα και την έκκριση γρήγορα και εκτεταμένα. Ανταλλάσσονται Ca2 + σε αλγινικό ασβέστιο και Na + κατά την έκκριση, σχηματίζοντας μαλακή, κολλώδη, υγρή αλγινική γέλη. Έτσι επιτυγχάνεται περιβαλλον υγρασίας και παρέχετε ένα υγρό περιβάλλον επούλωσης για την επιφάνεια του τραύματος. Σύμφωνα με τη θεωρία υγρής περιβαλλοντικής επούλωσης, η διατήρηση ενός υγρού περιβάλλοντος επούλωσης πληγών μπορεί να διεγείρει την ανάπτυξη και την αναγέννηση των τριχοειδών αγγείων, διατηρώντας φρέσκο τραύμα, επιταχύνοντας την ανάπτυξη του ιστού κοκκοποίησης και σχηματισμό επιθηλίου που μπορεί να προωθήσει την επούλωση των πληγών.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1) Πλύνετε την πληγή με φυσιολογικό ορό.
2) Αφού στεγνώσει το δέρμα γύρω από την πληγή, επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος του προϊόντος και το προϊόν πρέπει να καλύψει πλήρως την πληγή.
3) Εάν χρησιμοποιείτε το προϊόν τύπου νησιδος, σκίστε το σημειο απελευθερωσης και εφαρμόστε το προϊόν στο τραύμα και έπειτα σχίστε την πίσω επένδυση στην ταινία PU και κλείστε την ταινία PU στο δέρμα. Εάν χρησιμοποιείτε συνηθισμένο προϊόν,επικαλυψτε με δευτερεύον επιθεμα.



ΣΚΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Είναι κατάλληλο για κάθε τύπο τραύματος με μεγάλα εκκρίματα, διατηρεί την πληγή υγρή και απορροφά το εξίδρωμα.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

1) Να μην χρησιμοποιειτε σε εγκαυματα 3 βαθμου .
2) Να μην χρησιμοποιετε σε πληγες με ανεξελεγκτη αιμορραγια .
3) Ασθενεις που ειναι αλλεργικοι στο αλγινικο ασβεστιο
4) Να μην χρησιμοποιειτε σε ξηρες πληγες.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

1) Αυτό το προϊόν είναι ένα αποστειρωμένο προϊόν μιας χρήσης. Απαγορεύεται αυστηρά η επαναχρησιμοποίηση του προϊόντος. Μην το χρησιμοποιείτε εάν το πακέτο είναι κατεστραμμένο.
2) Χρησιμοποιήστε το εντός της περιόδου ισχύος. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν από τη χρήση.
Πριν από τη χρήση αυτού του προϊόντος σε ελκη , θα πρέπει να κάνετε μια επιστημονική ανάλυση των τύπων και των αιτίων των ελκων και να διατυπώσετε αντίστοιχα σχέδια θεραπείας. Μόνο αυτό το προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σχήμα θεραπείας

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Διατηρειστε σε περιβαλλον χωρις διαβρωτικα αερια ,καλα αεριζωμενο και σε θερμοκρασια περιβαλλοντος.

ΜΕΓΕΘΗ

2 g×300mm	75×75mm
100×100mm	100×100mm
100×125mm	150×150mm

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ

STERILE R