

LOTTO I: Sistema per VAC Therapy fisso con relativi kit di medicazione – Tipologia contratto: noleggio – quantità: 4

DESCRIZIONE:

Dispositivo medico V.A.C. (Vacuum Assisted Closure) di tipo fisso da utilizzo ospedaliero. Sistema non invasivo per la terapia di ferite acute e croniche di diversa natura, attraverso l'imposizione di una pressione sub-atmosferica controllata, con l'eventuale possibilità di instillare medicinali.

Caratteristiche tecniche minime – unità terapeutica:

- Elevato livello di igiene e sanificazione;
- Facilità di utilizzo dell'unità motore;
- Facilità di confezionamento della medicazione;
- Presenza di allarmi facilmente interpretabili relativi sia ai parametri di impostazioni della terapie mediche (blocco/intasamento del tubo o della medicazione, raggiungimento del riempimento totale del contenitore, perdite pressorie,,...), che alla sicurezza del paziente (anomalie dei valori pressori imposti, errori di sistema, batteria scarica, falsi contatti elettrici, ...);
- Impostazione di diversi valori di depressione sulla parte da trattare, con la possibilità di predisporre terapie sia standardizzate che personalizzate;
- Regolazione sia manuale che automatica della depressione sulla parte da trattare;
- Modalità di funzionamento sia continua che intermittente;
- Bassa rumorosità certificata;
- Dimensioni e peso contenuti con possibilità di aggancio al letto del paziente;
- Presenza di contenitori per fluidi la cui gestione sia agevole ed igienicamente sicura per operatore e paziente, nonché di capacità adeguata ai tempi medi di durata dei trattamenti (da 400 ml a 1000 ml circa);
- Utilizzo compatibile con un'elevata gamma di medicazioni (schiume in poliuretano, garze, ...);
- Alimentazione: da rete elettrica (50 Hz, 220 V), e/o batteria ricaricabile a lunga durata (almeno di 4h), al fine di garantire eventuali trasporti in sicurezza, con commutazione automatica in caso di mancanza rete;
- Display (con interfaccia *user friendly*) per la visualizzazione delle depressioni esercitate, del grado di riempimento del contenitore per fluidi, del tipo di terapia ed altro;
- Interfaccia utente semplice ed immediata;
- Possibilità di disporre di software per la memorizzazione e l'esportazione dei dati del paziente (anamnesi, terapia, ...) su dispositivi per l'archiviazione digitale.

Caratteristiche tecniche minime – kit di medicazione:




- Dotazione di un set di medicazioni ampio in funzione del tipo di utilizzo richiesto dall'operatore, in grado di gestire qualsiasi tipo di lesione con caratteristiche diverse (sede, dimensioni, ecc..) e con differente conformazione del dispositivo di aspirazione (drenaggio, ventosa ecc..);
- Gestione agevole e semplice della medicazione anche per un singolo operatore.

Caratteristiche cliniche richieste:

- Elevato grado di biocompatibilità;
- Basso grado di sensibilizzazione delle parti cutanee trattate;
- Rimozione dell'essudato dalla ferita e riduzione dell'edema tissutale;
- Stimolazione del processo neoangiogenetico al fine di migliorare la perfusione ematica;
- Essere indolore;
- Stimolazione del processo di granulazione e di epitelizzazione delle ferite, inducendone, come conseguenza, la contrazione ;
- Consentire l'eliminazione di medicazioni incrostate e difficili da rimuovere.

Specificare:

- Caratteristiche degli accessori forniti a corredo (in particolare il numero e la capacità dei contenitori per fluidi);
- Peso e dimensioni;
- Caratteristiche migliorative rispetto quanto richiesto.

LOTTO II: Sistema per VAC Therapy per terapia addome aperto con specifici kit di medicazione – Tipologia contratto: noleggio – quantità: 1

DESCRIZIONE:

Dispositivo medico V.A.C. (Vacuum Assisted Closure) da utilizzo ospedaliero specifico per la gestione dell'addome aperto, basato sull'imposizione di una pressione sub-atmosferica controllata e l'applicazione di kit di medicazioni ideato appositamente per l'addome.

Caratteristiche tecniche minime:

- Elevato livello di igiene e sanificazione;
- Facilità di utilizzo dell'unità motore;
- Facilità di confezionamento della medicazione;
- Presenza di allarmi facilmente interpretabili relativi sia ai parametri di impostazioni della terapie mediche (blocco/intasamento del tubo o della medicazione, raggiungimento del riempimento totale del contenitore, disposizione errata del dispositivo, perdite pressorie,...), che alla sicurezza del paziente (anomalie dei valori pressori imposti, errori di sistema, batteria scarica, ...);



- Impostazione di diversi valori di depressione sulla parte da trattare, con la possibilità di impostare terapie sia standardizzate che personalizzate;
- Regolazione sia manuale che automatica della depressione sulla parte da trattare;
- Bassa rumorosità;
- Presenza di contenitori per fluidi la cui gestione sia agevole ed igienicamente sicura per operatore e paziente, nonché di capacità adeguata ai tempi medi di durata dei trattamenti (circa 1000 ml);
- Utilizzo compatibile a medicazioni specifiche per l'applicazione sull'addome del paziente;
- Alimentazione: da rete elettrica (50 Hz, 220 V), e/o batteria ricaricabile a lunga durata (almeno di 4h), al fine di garantire eventuali trasporti in sicurezza, con commutazione automatica in caso di mancanza rete;
- Display (con interfaccia *user friendly*) per la visualizzazione delle depressioni esercitate, del grado di riempimento del contenitore per fluidi, del tipo di terapia ed altro;
- Interfaccia utente semplice ed immediata;
- Possibilità di disporre di software per la memorizzazione e l'esportazione dei dati del paziente (anamnesi, terapia, ...) su dispositivi per l'archiviazione digitale.

Caratteristiche tecniche minime – kit di medicazione:

- Dotazione di un set di medicazioni specifico per il trattamento dell'addome aperto;
- Gestione agevole e semplice della medicazione anche per un singolo operatore.

Caratteristiche cliniche richieste:

- Elevato grado di biocompatibilità;
- Isolamento dei visceri dall'ambiente esterno in modo da ridurre il rischio di contaminazioni;
- Evitare lesioni alla parete addominale legate alla chiusura forzata;
- Basso grado di sensibilizzazione delle parti cutanee trattate;
- Riduzione delle aderenze alla parete addominale, delle possibili erniazioni successive ed agevolazione della chiusura primaria ritardata della fascia;
- Rimozione dell'essudato dalla ferita e riduzione dell'edema tissutale;
- Agevolazione nelle riesplorazioni e nel riposizionamento della medicazione da parte dell'operatore.

Specificare:

- Caratteristiche degli accessori forniti a corredo (in particolare il numero e la capacità dei contenitori per fluidi);
- Peso e dimensioni;
- Caratteristiche migliorative rispetto quanto richiesto.

**LOTTO III: Sistema per VAC Therapy portatile con relativi kit di medicazione –
Tipologia contratto: noleggio – quantità: 10**

DESCRIZIONE:

Dispositivo medico V.A.C. (Vacuum Assisted Closure) di tipo portatile da utilizzo ospedaliero. Sistema non invasivo per la terapia di ferite acute e croniche di diversa natura, attraverso l'imposizione di una pressione sub-atmosferica controllata, con l'eventuale possibilità di instillare medicinali.

Caratteristiche tecniche minime – unità terapeutica:

- Elevato livello di igiene e sanificazione;
- Facilità di utilizzo dell'unità motore;
- Facilità di confezionamento della medicazione;
- Presenza di allarmi facilmente interpretabili relativi sia ai parametri di impostazioni della terapie mediche (blocco/intasamento del tubo o della medicazione, raggiungimento del riempimento totale del contenitore, perdite pressorie,...), che alla sicurezza del paziente (anomalie dei valori pressori imposti, errori di sistema, batteria scarica, falsi contatti elettrici, ...);
- Impostazione di diversi valori di depressione sulla parte da trattare, con la possibilità di predisporre terapie sia standardizzate che personalizzate;
- Regolazione sia manuale che automatica della depressione sulla parte da trattare;
- Modalità di funzionamento sia continua che intermittente;
- Bassa rumorosità certificata;
- Dimensioni e peso molto contenuti con possibilità di aggancio direttamente al paziente;
- Presenza di contenitori per fluidi la cui gestione sia agevole ed igienicamente sicura per operatore e paziente, nonché di capacità adeguata ai tempi medi di durata dei trattamenti (da 100 ml a 400 ml circa);
- Utilizzo compatibile con un'elevata gamma di medicazioni (schiume in poliuretano, garze, ...);
- Alimentazione: da rete elettrica (50 Hz, 220 V), e/o batteria ricaricabile a lunga durata (30 h circa), al fine di garantire eventuali trasporti in sicurezza;
- Display (con interfaccia *user friendly*) per la visualizzazione delle depressioni esercitate, del grado di riempimento del contenitore per fluidi, del tipo di terapia ed altro;
- Interfaccia utente semplice ed immediata;
- Possibilità di disporre di software per la memorizzazione e l'esportazione dei dati del paziente (anamnesi, terapia, ...) su dispositivi per l'archiviazione digitale.

Caratteristiche tecniche minime – kit di medicazione:



- Dotazione di un set di medicazioni ampio in funzione del tipo di utilizzo richiesto dall'operatore, in grado di gestire qualsiasi tipo di lesione con caratteristiche diverse (sede, dimensioni, ecc..) e con differente conformazione del dispositivo di aspirazione (drenaggio, ventosa ecc..);
- Gestione agevole e semplice della medicazione anche per un singolo operatore.

Caratteristiche cliniche richieste:

- Elevato grado di biocompatibilità;
- Basso grado di sensibilizzazione delle parti cutanee trattate;
- Rimozione dell'essudato dalla ferita e riduzione dell'edema tissutale;
- Stimolazione del processo neoangiogenetico al fine di migliorare la perfusione ematica;
- Essere indolore;
- Stimolazione del processo di granulazione e di epitelizzazione delle ferite, inducendone, come conseguenza, la contrazione ;
- Consentire l'eliminazione di medicazioni incrostate e difficili da rimuovere.

Specificare:

- Caratteristiche degli accessori forniti a corredo (in particolare il numero e la capacità dei contenitori per fluidi);
- Peso e dimensioni;
- Caratteristiche migliorative rispetto quanto richiesto.

**LOTTO IV: Sistema per VAC Therapy portatile con relativi kit di medicazione –
Tipologia contratto: a chiamata – quantità: 12**

DESCRIZIONE:

Dispositivo medico V.A.C. (Vacuum Assisted Closure) di tipo portatile da utilizzo domiciliare. Sistema non invasivo per la terapia di ferite acute e croniche di diversa natura, attraverso l'imposizione di una pressione sub-atmosferica controllata, con l'eventuale possibilità di instillare medicinali.

Caratteristiche tecniche minime – unità terapeutica:

- Elevato livello di igiene e sanificazione;
- Facilità di utilizzo dell'unità motore;
- Facilità di confezionamento della medicazione;
- Presenza di allarmi facilmente interpretabili relativi sia ai parametri di impostazioni della terapie mediche (blocco/intasamento del tubo o della medicazione, raggiungimento del riempimento totale del contenitore, perdite pressorie,,...), che alla sicurezza del paziente (anomalie dei valori pressori imposti, errori di sistema, batteria scarica, falsi contatti elettrici, ...);

- Impostazione di diversi valori di depressione sulla parte da trattare, con la possibilità di predisporre terapie sia standardizzate che personalizzate;
- Regolazione sia manuale che automatica della depressione sulla parte da trattare;
- Modalità di funzionamento sia continua che intermittente;
- Bassa rumorosità certificata;
- Dimensioni e peso molto contenuti con possibilità di aggancio direttamente al paziente;
- Presenza di contenitori per fluidi la cui gestione sia agevole ed igienicamente sicura per operatore e paziente, nonché di capacità adeguata ai tempi medi di durata dei trattamenti (da 100 ml a 400 ml circa);
- Utilizzo compatibile con un'elevata gamma di medicazioni (schiume in poliuretano, garze, ...);
- Alimentazione: da rete elettrica (50 Hz, 220 V), e/o batteria ricaricabile a lunga durata (30 h circa), al fine di garantire eventuali trasporti in sicurezza;
- Display (con interfaccia *user friendly*) per la visualizzazione delle depressioni esercitate, del grado di riempimento del contenitore per fluidi, del tipo di terapia ed altro;
- Interfaccia utente semplice ed immediata;
- Possibilità di disporre di software per la memorizzazione e l'esportazione dei dati del paziente (anamnesi, terapia, ...) su dispositivi per l'archiviazione digitale.

Caratteristiche tecniche minime – kit di medicazione:

- Dotazione di un set di medicazioni ampio in funzione del tipo di utilizzo richiesto dall'operatore, in grado di gestire qualsiasi tipo di lesione con caratteristiche diverse (sede, dimensioni, ecc..) e con differente conformazione del dispositivo di aspirazione (drenaggio, ventosa ecc..);
- Gestione agevole e semplice della medicazione anche per un singolo operatore.

Caratteristiche cliniche richieste:

- Elevato grado di biocompatibilità;
- Basso grado di sensibilizzazione delle parti cutanee trattate;
- Rimozione dell'essudato dalla ferita e riduzione dell'edema tissutale;
- Stimolazione del processo neoangiogenetico al fine di migliorare la perfusione ematica;
- Essere indolore;
- Stimolazione del processo di granulazione e di epitelizzazione delle ferite, inducendone, come conseguenza, la contrazione ;
- Consentire l'eliminazione di medicazioni incrostate e difficili da rimuovere.

Specificare:

- Caratteristiche degli accessori forniti a corredo (in particolare il numero e la capacità dei contenitori per fluidi);

- Peso e dimensioni;
- Caratteristiche migliorative rispetto quanto richiesto.

m

an