

Deliberazione 213adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 1 FEB. 2017**Oggetto:** Aggiornamento tecnologico: sostituzione di alcuni prodotti con aggiornamento dei codici, a prezzi invariati, di cui alla delibera n. 176 del 03/02/2014 afferente l'aggiudicazione con PA di sistemi di drenaggio. Ditta MEDICAL. Lotto.18- CIG 5206949E3BPubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 7 FEB. 2017 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.*Il Direttore Amministrativo*

Il Direttore Generale	Dott.ssa Graziella Pintus
<i>coadiuvato da</i>	
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

*Su proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi***RICHIAMATI** il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i.,
le LL.RR. n° 10/06, n°3/09 e n° 23/2014 e s.m.i.;**PREMESSO** che, con atto deliberativo n. n. 176 del 03/02/2014 è stata aggiudicata una procedura aperta relativa all'approvvigionamento di sistemi di drenaggio destinato al PO S Michele, per un lasso temporale di anni tre con opzione di rinnovo per un ulteriore anno, per un importo complessivo triennale pari a €449.939,10=iva esclusa;**DATO ATTO** che nell'ambito della suddetta fornitura, ancora in essere, è stato aggiudicato, tra gli altri, il lotto n. 18 alla ditta MEDICAL ;**ACQUISITA** la nota della Ditta MEDICAL srl (All. "A" fg. 18) prot. n. 27664 del 21/12/2016 con la quale, in relazione alla delibera sopra citata - lotto n 18 - propone un aggiornamento tecnologico che prevede la sostituzione di alcuni prodotti con relativo adeguamento dei codici, specificando che i prezzi rimarranno invariati, il tutto nei termini di seguito riportati:

N°	Descrizione prodotto in uso	Descrizione prodotto aggiornato	PREZZO UNITARIO + iva di legge
1	Sistema Drentech Simple Plus codice 10126	Sistema Drentech Simple 3 doppia camera - codice 10126 - DA UTILIZZARE CON L'APPARECCHIATURA DRENTECH MOBILE Sistema Drentech Simple 3 Simple EVO - codice 10125 DA UTILIZZARE CON L'APPARECCHIATURA DRENTECH PALM EVO	€ 16,50
2	Sistema Drentech VARIANT codice 10110	Sistema Drentech VARIANT C/CLAMP codice 10112	€ 21,00
3	Sistema Drentech DUNE codice 10116	Sistema Drentech DUNE C/CLAMP codice 10113	€ 23,00



segue deliberazione n. 213 del 1 FEB. 2017

- PRESO ATTO** che l'aggiornamento tecnologico risulta nell'ambito del contratto in essere e che il Direttore della SC di Farmacia ha espresso parere favorevole in considerazione del fatto si configura nelle more delle gare regionali in itinere e in relazione all'aggiornamento di alcuni modelli obsoleti (All. "B" fg. 1) ;
- RITENUTO** pertanto necessario autorizzare l'aggiornamento tecnologico in parola nei termini definiti dalla ditta MEDICAL, sintetizzati nella tabella sopra riportata, dando atto che non sono previsti oneri aggiuntivi, specificando la necessità di mantenere le condizioni contrattuali e di fornitura vigenti;
- VISTI** il D.Lgs n. 163/06 e il DPR n. 207/2010 e s.m.i. ;
- CON** il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario;

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

- Di autorizzare l'aggiornamento tecnologico in parola nei termini definiti dalla ditta MEDICAL, sintetizzati nella tabella sopra riportata, dando atto che non sono previsti oneri aggiuntivi, specificando la necessità di mantenere le condizioni contrattuali e di fornitura vigenti;

Il Direttore Amministrativo

Dr.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario

Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale

Dr.ssa Graziella Pintus

Resp. Serv. Acquisti Beni e Servizi Dott. A. Foddis
Resp. Sett. Acquisiz. Beni – P.I. Dott.ssa A.M. Marongiu
Rif. pd



MEDICAL S.p.A.

07100 SASSARI - Viale Porto Torres, n° 64
tel. 079 2675033 fax 079 2675042
00148 ROMA - Via Portuense, n° 949/A
tel. 06 65192810 fax 06 65190262
pec: medicalspa@legalmail.it
e-mail: info@medicalspa.it Internet: www.medicalspa.it

ALL. "A" Pag. N. 1 di Fg. 18



PEC/2016/27664
21/12/2016

Spett.le
AO BROTTU
Piazzale A. Ricchi 1
09134 Cagliari CA

Alla c. att.ne Servizio Provveditorato
agnese.foddis@aob.it
servizio.acquisti@aob.it

Farmacia Ospedale
farmacia@aob.it

Prot. n. 7879 AM/ap

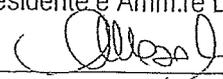
Sassari, del 16.12.2016

Oggetto: Comunicazione aggiornamento tecnologico dispositivi linea Drentech Dune cod. 10116 fuori produzione e sua sostituzione.
Delib. n. 176 del 03/02/2014 P.A. per la fornitura dei Sistemi di drenaggio – Lotto 18 - CIG. 5206949E3B

In riferimento alla delibera in oggetto, Vi comuniciamo che il cod. 10116 Drentech Dune, uscirà di produzione e verrà sostituito prossimamente dal cod. 10113 Drentech Dune, come da allegata nota della Redax.

I prezzi rimarranno invariati.
Cordiali saluti.

MEDICAL S.p.A.
Presidente e Amm.re Delegato


Dr. Angelino Masala



REDAX® S.p.A.

Sede legale: 46025 Poggio Rusco (MN),
Via Galileo Galilei n. 18
Cap. sociale Euro 1.000.000 i.v. iscritta al
Reg. Imprese di Mantova C.F. e N. iscr. 01796710810
ed al n. 245014 R.E.A. di Mantova
Tel.: + 39 0386 830582 - Fax: +39 0386 51898
Codice fiscale 01796710810 - Partita I.V.A. n. 02556750368
E-Mail: info@redax.it

Spett.le
MEDICAL S.P.A.
Viale Porto Torres, 64
07100 SASSARI SS

Fax: 079 / 2675042

Poggio Rusco, lì 14/12/2016
Prot. n. 330/2016 – SS/nv

Oggetto: Comunicazione aggiornamento tecnologico dispositivi linea Drentech.

La presente per comunicarVi che Redax nei mesi scorsi ha introdotto sul mercato dei nuovi sistemi per drenaggio toracico che si propongono come soluzione innovativa per la gestione del post-operatorio nella Chirurgia Toracica, Cardiocirurgia e Pneumologia ed ha applicato un restyling a tutti i sistemi della linea Drentech.

Analizzando i dispositivi che attualmente acquistate, nel seguito comunico i codici di quelli che sono usciti di produzione e i nuovi codici sostitutivi:

- ⇒ il sistema cod. 10126 Drentech Simple Plus viene sostituito dal cod. **10128 Drentech Simple 3 doppia camera** – prezzo unitario € 16,50 (da utilizzare con l'apparecchiatura Drentech Mobile) o dal cod. **10125 Drentech Simple EVO** – prezzo unitario € 16,50 (da utilizzare con l'apparecchiatura Drentech Palm Evo)
- ⇒ il sistema cod. 10110 Drentech Variant viene sostituito dal cod. **10112 Drentech Variant c/clamp** – prezzo unitario € 21,00
- ⇒ il sistema cod. 10116 Drentech Dune viene sostituito dal cod. **10113 Drentech Dune c/clamp** – prezzo unitario € 23,00 **857745 € 37,00**

Anticipo che nei mesi prossimi uscirà di produzione anche il cod. 10130 che verrà sostituito dalla nuova versione del cod. 10105, ma di questa modifica Vi verranno forniti maggiori dettagli nei tempi dovuti.

Si allega newsletter relativa alle modifiche in corso.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti in merito è gradita l'occasione per porgerVi distinti saluti.

REDAX S.p.A.
Consigliere Delegato
Silvio Sacco

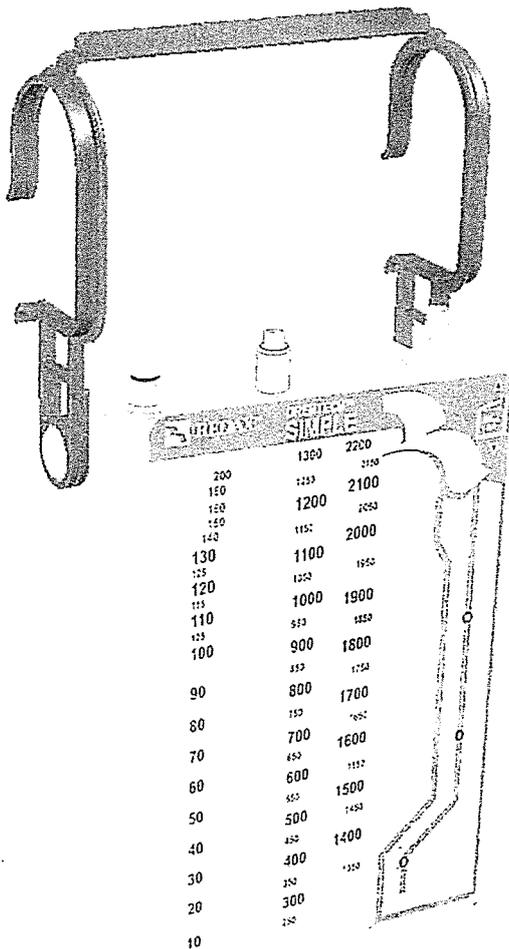
DRENTECH SIMPLE

DISPONIBILE NEL 2017

Il nuovo drenaggio toracico Drentech Simple verrà lanciato sul mercato nel primo trimestre del 2017. I campioni per prove saranno disponibili da Dicembre 2016. Di seguito i prodotti della linea Simple coinvolti nella modifica:

Codice	Descrizione	Sostituisce
10125	Simple 3 Evo	
10129	Simple 3 Evo doppio tubo	
10128	Simple 3	10126, 10127
10186	Simple con separatore aria/liquidi	
10187	Simple con separatore aria/liquidi, doppio tubo	

Le seguenti versioni USCIRANNO DI PRODUZIONE e non saranno più disponibili: 10126, 10127

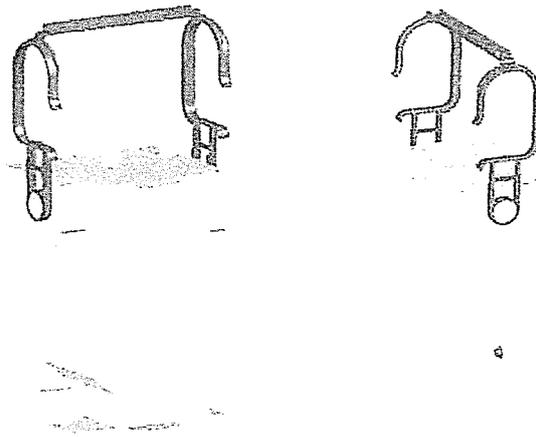


NUOVO DESIGN

✓ RIDUZIONE DEL VOLUME DI RACCOLTA A 2200 ML

Le dimensioni contenute e il design compatto assicurano la massima stabilità. Il sistema non necessita di ulteriori supporti per mantenere la posizione verticale.

PIÙ LEGGERO E COMPATTO, per favorire la mobilità del paziente quando il sistema è in uso con le unità di aspirazione portatili



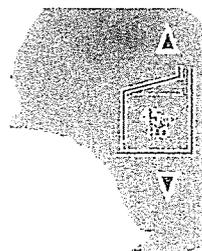
NUOVA GRAFICA

✓ COLORE

La linea Simple sarà identificata dal frontale di colore **BLU SCURO**.

✓ SEMPLIFICAZIONE DEL SET UP

L'etichetta di dosaggio nella parte superiore è sostituita da una *grafica sul frontale più chiara e immediata*.



DRENTECH SIMPLE

DISPONIBILE NEL 2017

AGGIORNAMENTI TECNICI

NUOVA LINEA PAZIENTE



LINEA PAZIENTE SEPARATA

Il tubo paziente viene fornito staccato e deve essere connesso al sistema prima dell'uso tramite un attacco lock in.

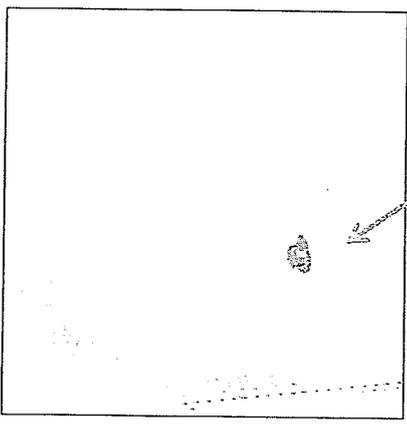
Il set include la siringa per il riempimento e la clamp sulla linea paziente.

RM COMPATIBILE

Sistema anti inginocchiamento integrato nel tubo, senza molla metallica, compatibile con la Risonanza magnetica

MATERIALE: PVC senza ftalati

LA NUOVA LINEA PAZIENTE NON E' DISPONIBILE NEL SISTEMA A DOPPIO TUBO COD. 10129



PUNTO DI PRELIEVO NEEDLE FREE

Nuovo tappo perforabile senza ago, per una maggiore sicurezza degli utilizzatori



DRENTECH SIMPLE

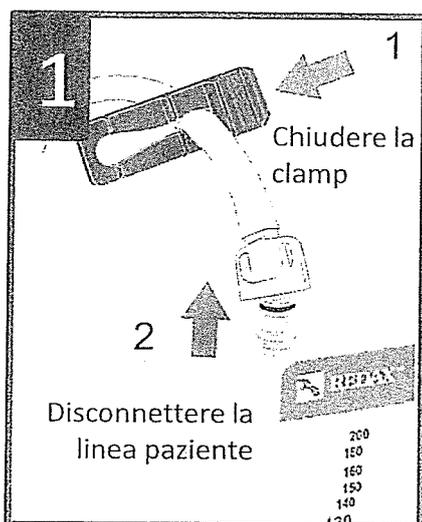
DISPONIBILE NEL 2017

AGGIORNAMENTI TECNICI

SISTEMA DI RILASCIO DELLA PRESSIONE NEGATIVA

Il nuovo connettore lock-in con attacco rapido della linea paziente garantisce il rilascio della pressione negativa mediante una manovra sicura ed efficace.

PROCEDURA PER IL RILASCIO DELLA PRESSIONE NEGATIVA



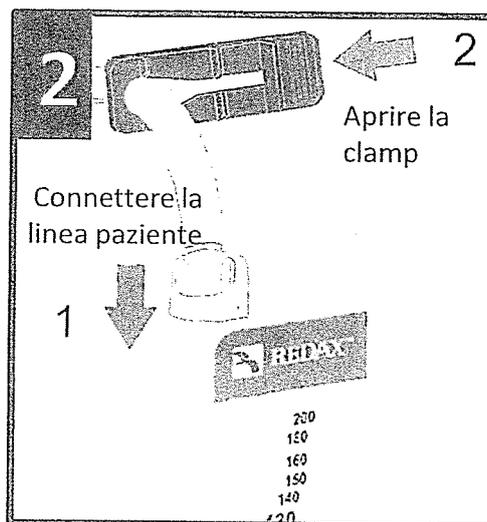
STEP 1

- Chiudere la linea paziente mediante la clamp.
- Disconnettere brevemente l'attacco rapido.

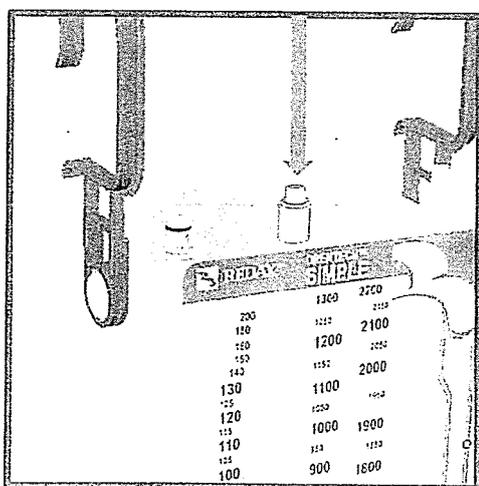
In questo modo la negatività residua viene eliminata e si ripristina il livello del liquido nella valvola ad acqua

STEP 2

- Assicurarsi che la linea paziente sia correttamente collegata al sistema.
- Aprire la clamp



Premendo la valvola si elimina la pressione negativa residua all'interno del sistema



Simple EVO

SIMPLE 3 VERSIONE EVO

Il Simple EVO è dotato di una valvola per il rilascio manuale della negativa, posta nella parte superiore del sistema.

Nella versione a singolo tubo cod. 10125 il ripristino della pressione negativa è possibile sia tramite manovra della linea paziente, che premendo la valvola manuale.

Nella versione a doppio tubo cod. 10129 il ripristino della pressione negativa è possibile solo mediante la valvola manuale in quanto il sistema non è dotato della nuova linea paziente.



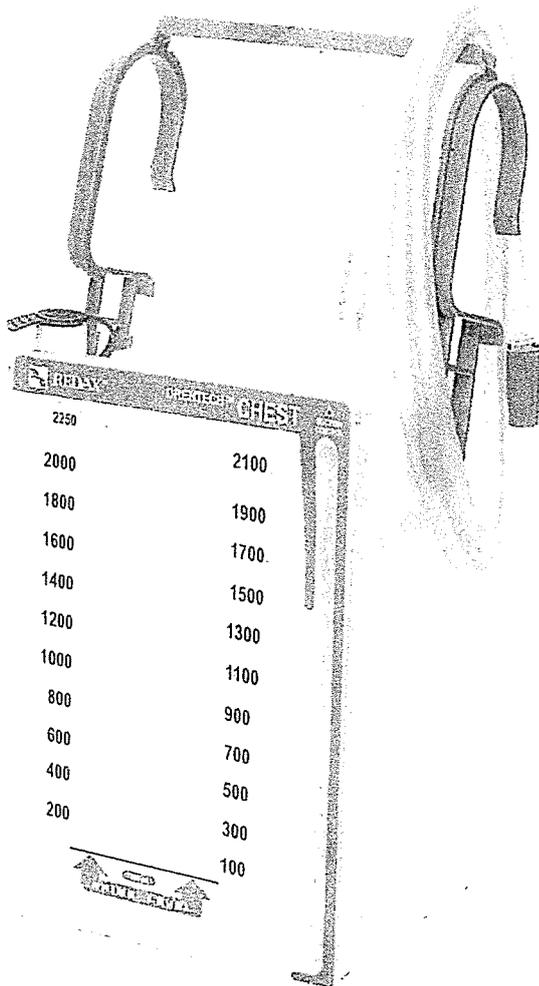
DRENTECH CHEST

DISPONIBILE NEL 2017

Il nuovo drenaggio toracico Drentech Chest verrà lanciato sul mercato nel primo trimestre 2017. I campioni per prove saranno disponibili da Dicembre 2016.

Di seguito i prodotti della linea Chest coinvolti:

Codice	Descrizione
10190	Drentech Chest – Sistema monocamera con asta fissa
10191	Drentech Chest – Sistema monocamera con asta ad altezza variabile

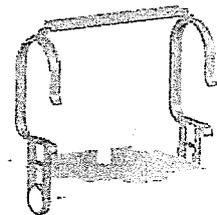
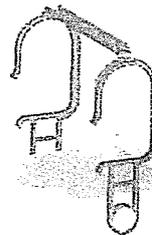


NUOVO DESIGN

RIDUZIONE DEL VOLUME DI RACCOLTA A 2300 ML

Le dimensioni contenute e il design compatto assicurano la massima stabilità. Il sistema non necessita di ulteriori supporti per mantenere la posizione verticale.

PIÙ LEGGERO E COMPATTO, per favorire la mobilità del paziente quando il sistema è in uso con le unità di aspirazione portatili



NUOVA GRAFICA

Stessa grafica per i sistemi ad asta fissa e mobile.

La nuova linea Chest sarà identificata dal frontale di colore ciclamino.



SISTEMI CON VALVOLA AD ACQUA

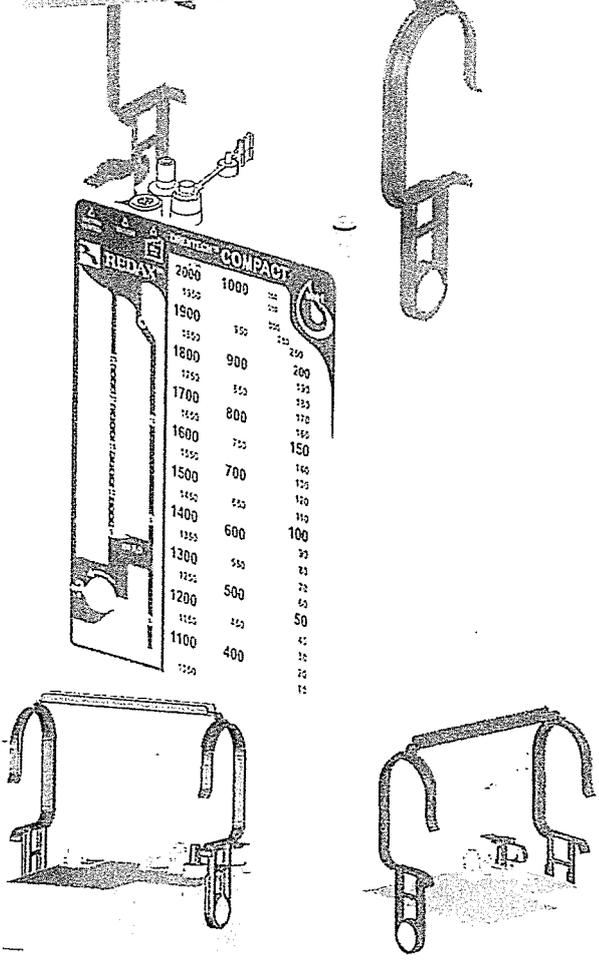
I nuovi drenaggi toracici Drentech Compact & Double verranno lanciati sul mercato nel primo trimestre 2017. I campioni per prove saranno disponibili da Ottobre 2016. Di seguito i prodotti della linea Compact coinvolti:



Codice	Descrizione	Sostituisce
10105	Drentech Compact – sistema di drenaggio adulto/pediatico	10130
10102	Drentech Double – sistema di drenaggio con doppio tubo	
10107PX	Drentech Compact con connettore ad Y	

Le seguenti versioni USCIRANNO DI PRODUZIONE e non saranno più disponibili : 10130

SISTEMA ADULTO/PEDIATRICO



NUOVO DESIGN

✓ **DIMINUZIONE CAPACITA' A 2100 ML**
RIDUZIONE del VOLUME, STESSA STABILITA'

Il sistema è stato alleggerito mantenendo le stesse caratteristiche: le dimensioni contenute e il design compatto assicurano la massima stabilità. Non necessita di ulteriori supporti per mantenere la posizione verticale.

NUOVA GRAFICA

✓ **FRONTALE MODIFICATO CON SCALA GRADUATA PRECISA E DI FACILE LETTURA.**

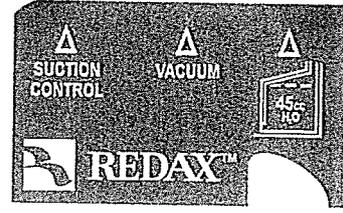
La prima colonna perdite ha la scala graduata calibrata con incrementi di 5 ml fino a 200 ml, che permette di utilizzare il sistema nelle applicazioni pediatriche.

Un solo prodotto per diverse esigenze cliniche. Il Compact S 10130 non sarà più disponibile

La linea Compact sarà identificata dal frontale di colore AZZURRO.

✓ **SEMPLIFICAZIONE DEL SET UP**

L'etichetta di dosaggio nella parte superiore è sostituita da una *grafica sul frontale più chiara e immediata.*



SISTEMI CON VALVOLA AD ACQUA



AGGIORNAMENTI TECNICI

NUOVA LINEA PAZIENTE

LINEA PAZIENTE SEPARATA

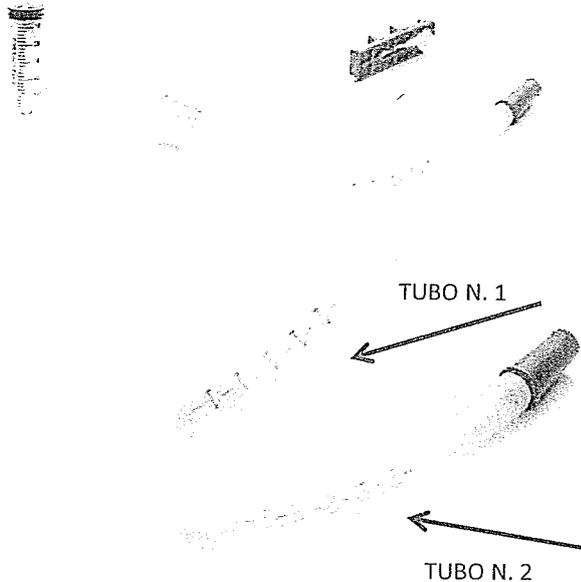
Il tubo paziente viene fornito staccato e deve essere connesso al sistema prima dell'uso tramite un attacco lock in. Il set comprende la siringa per il riempimento e la clamp sulla linea paziente.

RM COMPATIBILE

Sistema anti inginocchiamento integrato nel tubo, senza molla metallica, compatibile con la Risonanza magnetica

Nei sistemi Double i due tubi paziente riportano l'indicazione della camera di raccolta corrispondente a cui devono essere connessi.

La scritta (1 oppure 2) è posta in prossimità del raccordo paziente.



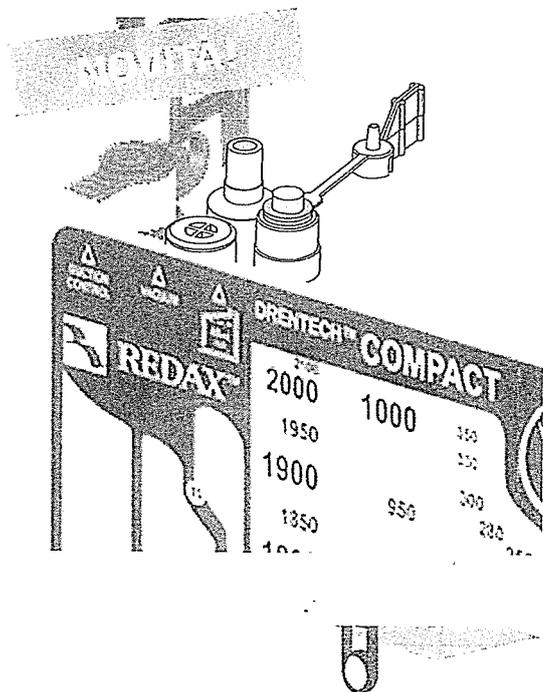
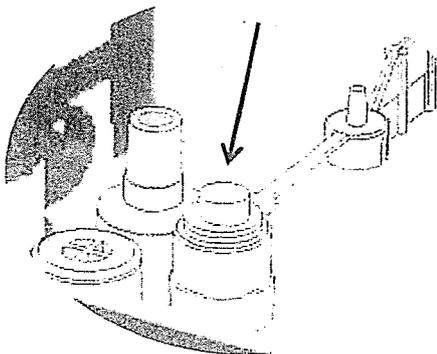
REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL FLUSSO TOTALMENTE INTEGRATA

Il dispositivo è **AUTOREGOLATO AL 100%** e non necessita di regolazione manuale del flusso di aspirazione.

DRENTech COMPACT automaticamente imposta il flusso di aspirazione e lavora in condizioni ottimali in qualsiasi condizione di aspirazione disponibile.

VALVOLA DI RILASCIO DELLA PRESSIONE NEGATIVA

Nuovo tappo per il rilascio della pressione negativa



PUNTO DI PRELIEVO NEEDLE FREE

Tappo perforabile senza ago, per una maggiore sicurezza degli utilizzatori

SISTEMI CON VALVOLA AD ACQUA

MODELLO PER AUTOTRASFUSIONE - DRENTech® EMOTRANS

Il nuovo drenaggio toracico Drentech Emotrans verrà lanciato nel primo trimestre 2017.

I campioni per prove saranno disponibili da Dicembre 2016.

Di seguito i prodotti della linea Emotrans coinvolti:

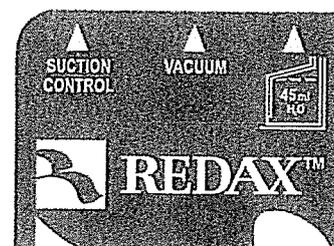


Codice	Descrizione
10161	Drentech® Emotrans - Drenaggio monocamera con valvola ad acqua e recupero sangue
10162	Drentech® Emotrans - Drenaggio toracico doppia camera con valvola ad acqua e recupero sangue

NUOVA GRAFICA

SEMPLIFICAZIONE DEL SET UP

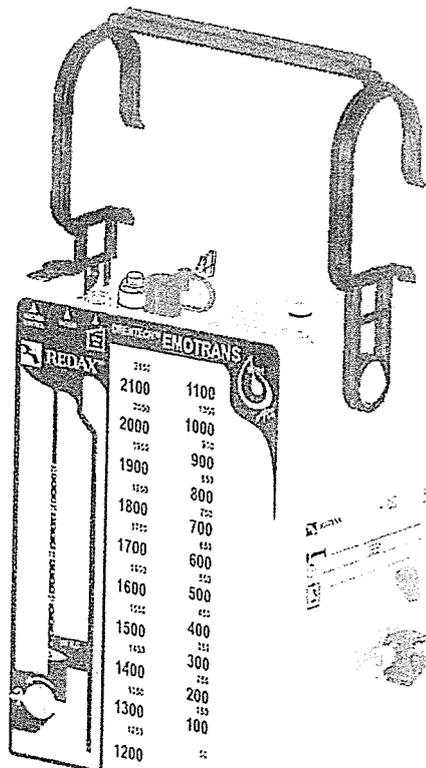
L'etichetta di dosaggio nella parte superiore è sostituita da una *grafica sul frontale più chiara e immediata.*



Il sistema Drentech Emotrans sarà identificato dal frontale di colore blu con logo e grafica gialla.

AGGIORNAMENTI TECNICI

NUOVA LINEA PAZIENTE



LINEA PAZIENTE SEPARATA

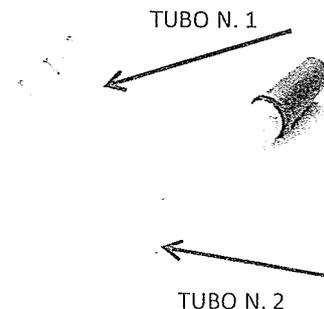
Il tubo paziente viene fornito staccato e deve essere connesso al sistema prima dell'uso tramite un attacco lock in. Il set comprende la siringa per il riempimento e la clamp sulla linea paziente.

RM COMPATIBILE

Sistema anti ingincchiamento integrato nel tubo, senza molla metallica, COMPATIBILE CON LA RISONANZA MAGNETICA

Nei sistemi Double i due tubi paziente riportano l'indicazione della camera di raccolta corrispondente a cui devono essere connessi.

La scritta (1 oppure 2) è posta in prossimità del raccordo paziente.



SISTEMI CON VALVOLA AD ACQUA

MODELLO PER AUTOTRASFUSIONE - DRENTECH EMOTRANS

15/10/2016 10:12:12

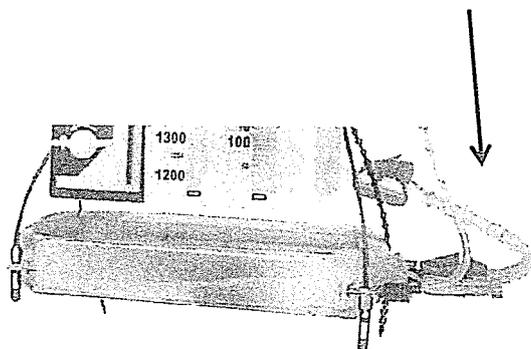
AGGIORNAMENTI TECNICI



REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL FLUSSO TOTALMENTE INTEGRATA

Il dispositivo è autoregolato al 100% e non necessita di regolazione manuale del flusso di aspirazione.

DRENTECH EMOTRANS automaticamente imposta il flusso di aspirazione e lavora in condizioni ottimali in qualsiasi condizione di aspirazione disponibile.



PUNTO DI PRELIEVO NEEDLE FREE

Nuovo punto di prelievo posizionato sulla linea di connessione tra il sistema e la sacca per autotrasfusione, non necessita di aghi.

Garantisce il campionamento del sangue prima della reinfusione al paziente



SISTEMI CON VALVOLA MECCANICA A SECCO

DRENTECH VARIANT

DISPONIBILE NEL 2017

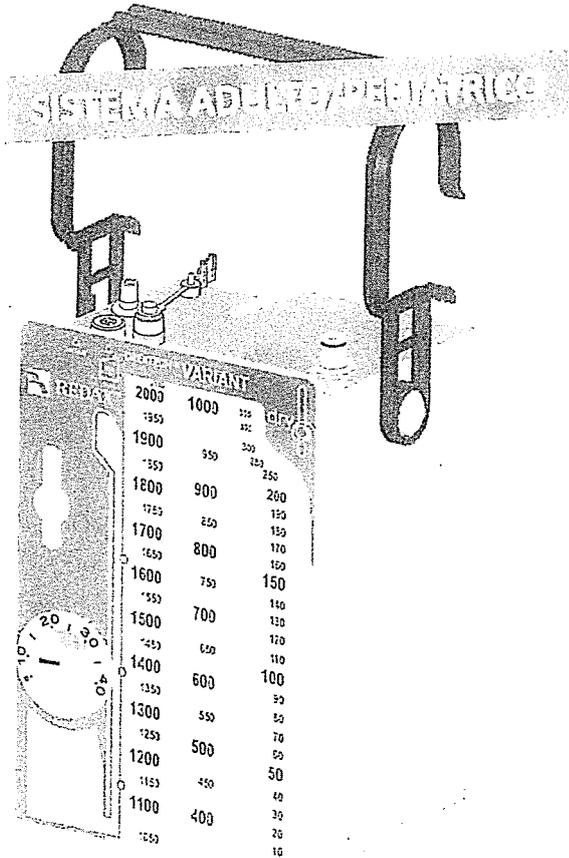
Il nuovo drenaggio toracico Drentech Variant verrà lanciato nel mercato nel primo trimestre 2017. I campioni per prove saranno disponibili da Dicembre 2016.

Di seguito i prodotti della linea Variant coinvolti:



Codice	Descrizione	Sostituisce
10112	Drentech Variant sistema monocamera	10110, 10117
10119	Drentech Variant sistema a doppia camera	

Le seguenti versioni USCIRANNO DI PRODUZIONE e non saranno più disponibili : 10110, 10117



NUOVO DESIGN

✓ **DIMINUZIONE CAPACITA' 2100 ML**
RIDUZIONE del VOLUME, STESSA STABILITA'
 Il sistema è stato alleggerito mantenendo le stesse caratteristiche: le dimensioni contenute e il design compatto assicurano la massima stabilità. Non necessita di ulteriori supporti per mantenere la posizione verticale.

NUOVA GRAFICA

✓ **FRONTALE MODIFICATO CON SCALA GRADUATA PRECISA E DI FACILE LETTURA.**

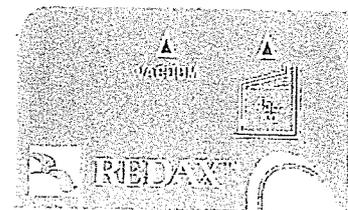
La prima colonna perdite ha la scala graduata calibrata con incrementi di 5 ml fino a 200 ml, che permette di utilizzare il sistema nelle applicazioni pediatriche.

Un solo prodotto per diverse esigenze cliniche.
 Il Variant S 10117 non sarà più disponibile

La nuova linea Variant sarà identificata dal frontale di colore verde.

✓ SEMPLIFICAZIONE DEL SET UP

L'etichetta di dosaggio nella parte superiore è sostituita da una **grafica sul frontale più chiara e immediata.**



SISTEMI CON VALVOLA MECCANICA A SECCO

DRENTECH VARIANT

DISPONIBILE NEL 2017

AGGIORNAMENTI TECNICI

NUOVA LINEA PAZIENTE



LINEA PAZIENTE SEPARATA

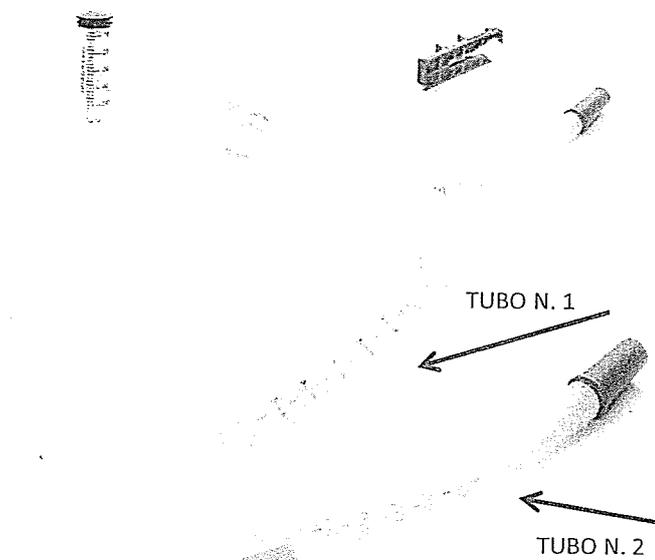
Il tubo paziente viene fornito staccato e deve essere connesso al sistema prima dell'uso tramite un sistema lock in. Il set comprende la siringa per il riempimento e la clamp sulla linea paziente.

RM COMPATIBILE

Sistema anti inginocchiamento integrato nel tubo, senza molla metallica, compatibile con la Risonanza magnetica

Nei sistemi Double i due tubi paziente riportano l'indicazione della camera di raccolta corrispondente a cui devono essere connessi.

La scritta (1 oppure 2) è posta in prossimità del raccordo paziente.



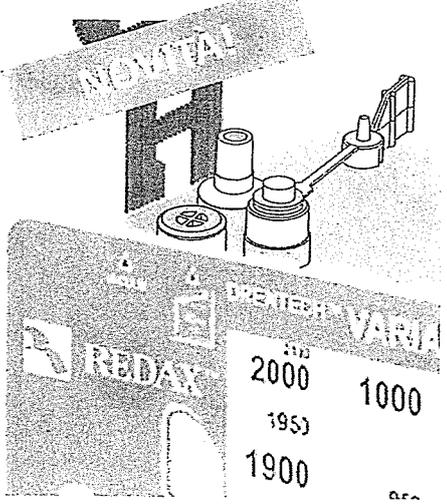
REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL FLUSSO TOTALMENTE INTEGRATA

Il dispositivo è autoregolato al 100% e non necessita di regolazione manuale del flusso di aspirazione.

DRENTECH VARIANT automaticamente imposta il flusso di aspirazione e lavora in condizioni ottimali in qualsiasi condizione di aspirazione disponibile.

RIDUZIONE DELLA PORTATA DEL FLUSSO D' ARIA

Grazie alla regolazione automatica, il sistema DRENTECH VARIANT garantisce un consumo di 6 L/min invece dei precedenti 10 L/min.

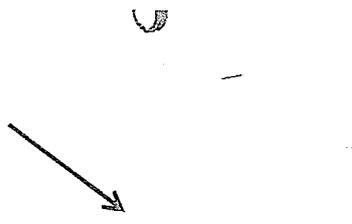
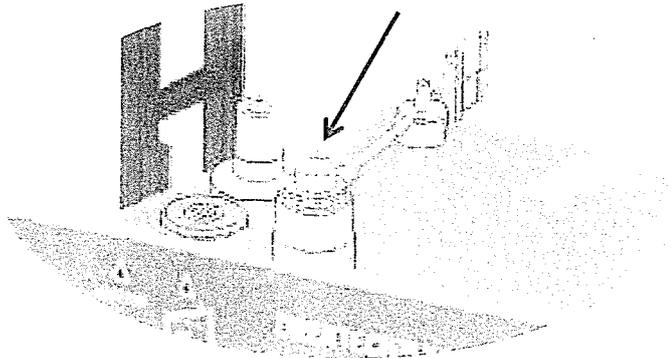


VALVOLA DI RILASCIO DELLA PRESSIONE NEGATIVA

Nuovo tappo per il rilascio della pressione negativa

PUNTO DI PRELIEVO NEEDLE FREE

Tappo perforabile senza ago, per una maggiore sicurezza degli utilizzatori



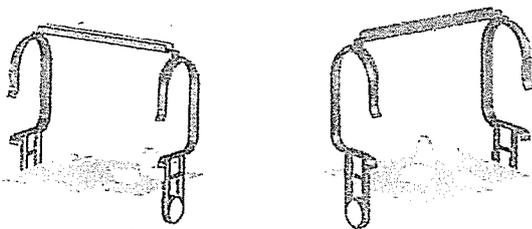
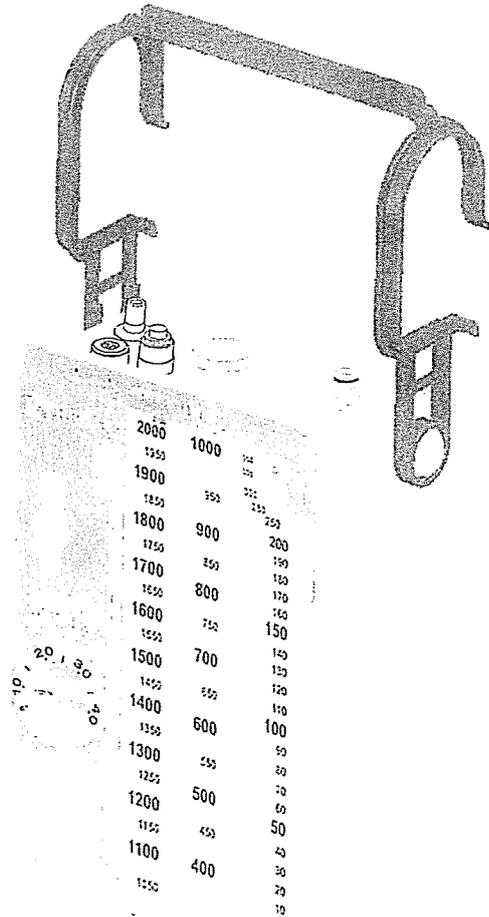
DISPONIBILE NEL 2017

Il nuovo drenaggio toracico completamente a secco Drentech Dune verrà lanciato nel mercato nel primo trimestre 2017. I campioni per prove saranno disponibili da Dicembre 2016
Di seguito i prodotti della linea Dune coinvolti:



Codice	Descrizione	Sostituisce
10113	Drentech Dune	10116
10137	Drentech Dune doppia camera 2 tubi	

Le seguenti versioni USCIRANNO DI PRODUZIONE e non saranno più disponibili : 10116



NUOVO DESIGN

✓ **DIMINUZIONE CAPACITA' 2100 ML**

RIDUZIONE del VOLUME, STESSA STABILITA'

Il sistema è stato alleggerito mantenendo le stesse caratteristiche: dimensioni contenute e design compatto assicurano la massima stabilità.

Non necessita di ulteriori supporti per mantenere la posizione verticale.

NUOVA GRAFICA

✓ **FRONTALE MODIFICATO CON SCALA GRADUATA PRECISA E DI FACILE LETTURA.**

La prima colonna perdite ha la scala graduata calibrata con incrementi di 5 ml fino a 200 ml, permette di utilizzare il sistema nelle applicazioni pediatriche.

La nuova linea Dune sarà identificata dal frontale di colore giallo ocra.

✓ **SEMPLIFICAZIONE DEL SET UP**

L'etichetta di dosaggio nella parte superiore è sostituita da una *grafica sul frontale più chiara e immediata*



DISPONIBILE NEL 2017



AGGIORNAMENTI TECNICI

NUOVA LINEA PAZIENTE

LINEA PAZIENTE SEPARATA

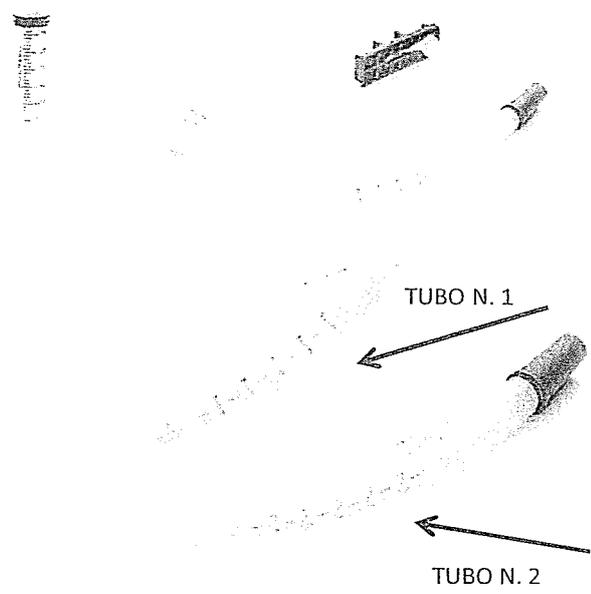
Il tubo paziente viene fornito staccato e deve essere connesso al sistema prima dell'uso tramite un sistema lock in. Il set comprende la siringa per il riempimento e la clamp sulla linea paziente.

RM COMPATIBILE

Sistema anti ingincchiamento integrato nel tubo, senza molla metallica, compatibile con la Risonanza magnetica

Nei sistemi Double i due tubi paziente riportano l'indicazione della camera di raccolta corrispondente a cui devono essere connessi.

La scritta (1 oppure 2) è posta in prossimità del raccordo paziente.



REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL FLUSSO TOTALMENTE INTEGRATA

Il dispositivo è autoregolato al 100% e non necessita di regolazione manuale del flusso di aspirazione.

DRENTECH DUNE automaticamente imposta il flusso di aspirazione e lavora in condizioni ottimali in qualsiasi condizione di aspirazione disponibile.

RIDUZIONE DELLA PORTATA DEL FLUSSO D' ARIA

Grazie alla regolazione automatica, il sistema DRENTECH DUNE garantisce un consumo di 6 L/min invece dei precedenti 10 L/min.

PUNTO DI PRELIEVO NEEDLE FREE

Nuovo tappo perforabile senza ago, per una maggiore sicurezza degli utilizzatori



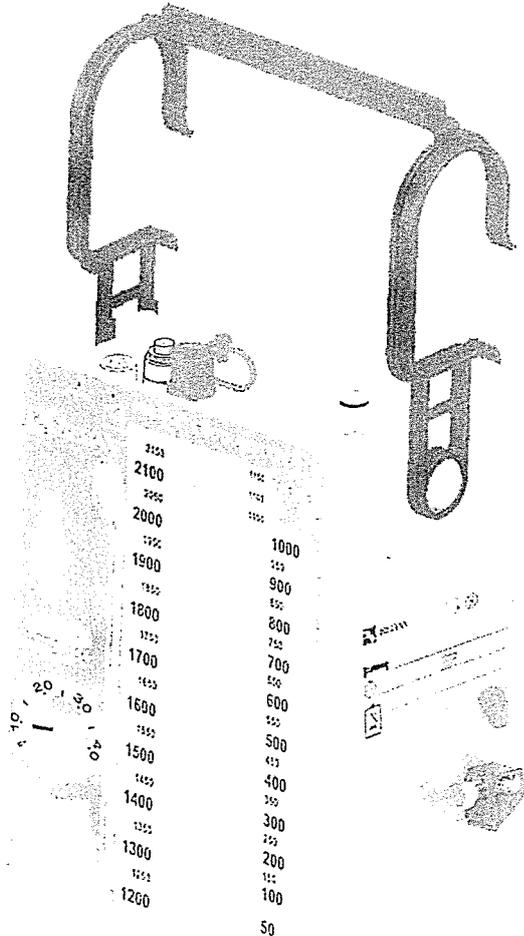
MODELLO PER AUTOTRASFUSIONE - DRENTTECH DUNE EMOTRANS - DISPONIBILE NEL 2017

Il nuovo drenaggio toracico Drentech Dune Emotrans verrà lanciato nel mercato nel primo trimestre del 2017.

Di seguito i prodotti della linea Dune Emotrans coinvolti



Codice	Descrizione
10140	Drentech® Dune Emotrans a 3 camere completamente a secco per autotrasfusione



NUOVA GRAFICA

SEMPLIFICAZIONE DEL SET UP

L'etichetta di dosaggio nella parte superiore è sostituita da una *grafica sul frontale più chiara e immediata.*



Il sistema Drentech Emotrans Dune sarà identificato dal frontale di colore giallo ocra.

AGGIORNAMENTI TECNICI



NUOVA LINEA PAZIENTE

LINEA PAZIENTE SEPARATA

Il tubo paziente viene fornito staccato e deve essere connesso al sistema prima dell'uso tramite un attacco lock in.

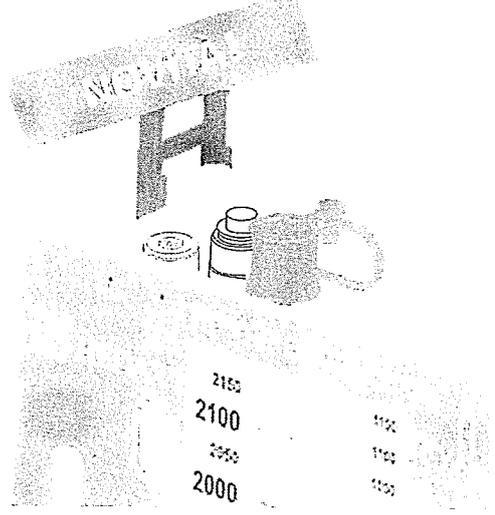
Il set comprende la siringa per il riempimento e la clamp sulla linea paziente.

RM COMPATIBILE

Sistema anti inginocchiamento integrato nel tubo, senza molla metallica, compatibile con la Risonanza magnetica



MODELLO PER AUTOTRASFUSIONE - DRENTECH DUNE EMOTRANS DISPONIBILE NEL 2017



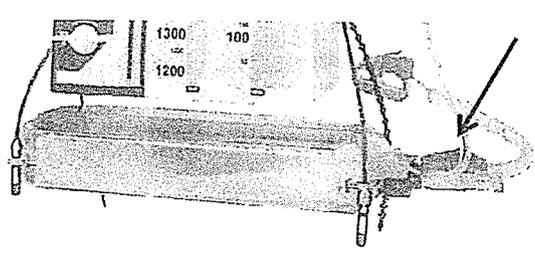
**REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL FLUSSO
TOTALMENTE INTEGRATA**

Il dispositivo è autoregolato al 100% e non necessita di regolazione manuale del flusso di aspirazione.

DRENTECH EMOTRANS DUNE automaticamente imposta il flusso di aspirazione e lavora in condizioni ottimali in qualsiasi condizione di aspirazione disponibile.

RIDUZIONE DELLA PORTATA DEL FLUSSO D' ARIA

Grazie alla regolazione automatica, il sistema DRENTECH EMOTRANS DUNE garantisce un consumo di 6 L/min invece dei precedenti 10 L/min.



PUNTO DI PRELIEVO NEEDLE FREE

Nuovo punto di prelievo posizionato sulla linea di connessione tra il sistema e la sacca per autotrasfusione, non necessita di aghi

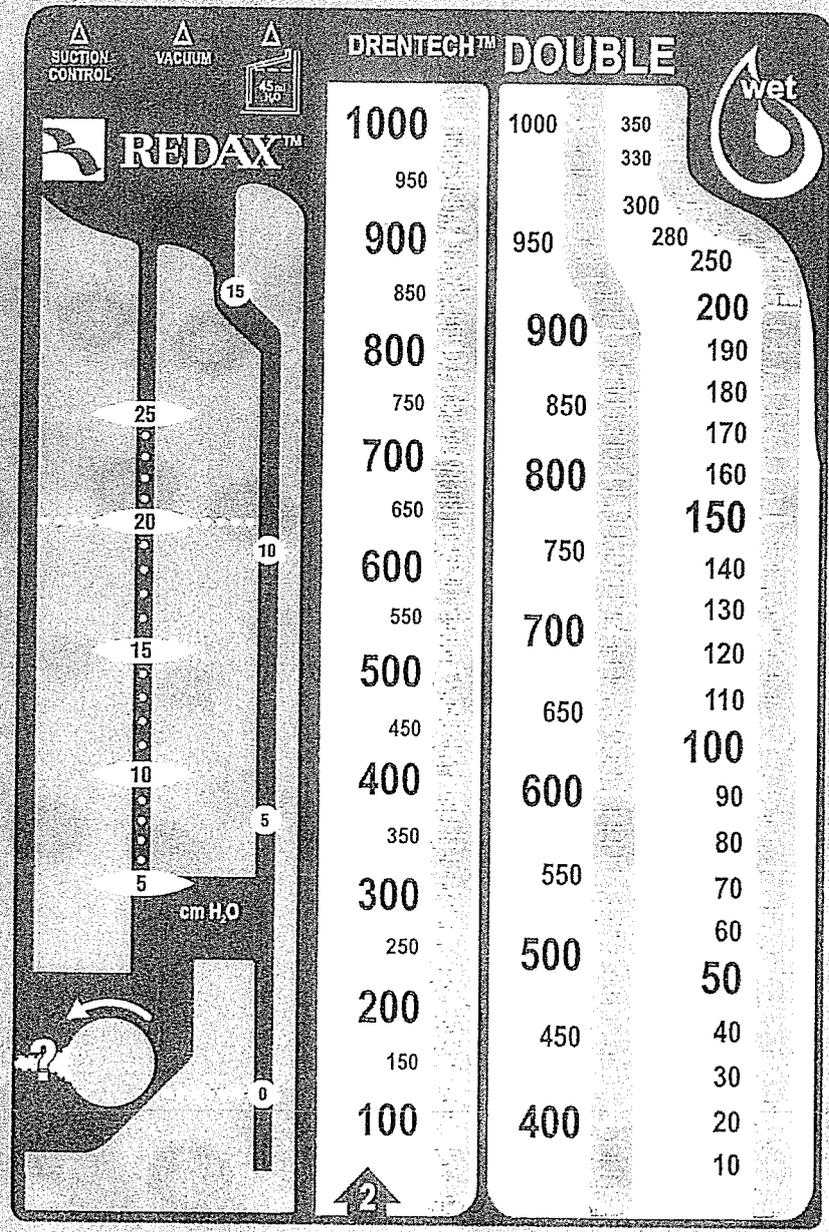
Garantisce il campionamento del sangue prima della reinfusione al paziente



SISTEMI CON VALVOLA AD ACQUA



IL TAGLIO DEL NUOVO FRONTALE



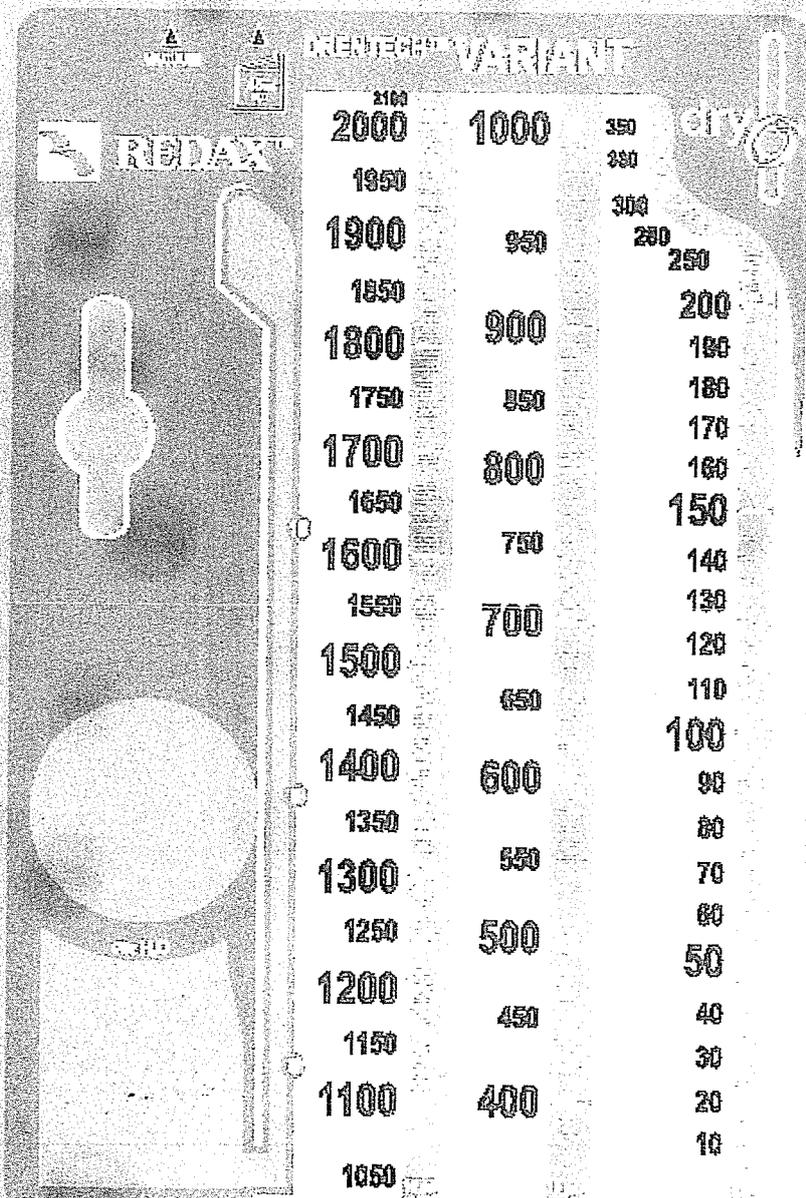
SISTEMI CON VALVOLA MECCANICA A SECCO

DRENTECH VARIANT

DISPONIBILE NEL 2017



DRENTECH VARIANT
NUOVA GENERAZIONE





AO Brotzu

SC FARMACIA

ALL. " B " Pag. N. 1 1



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

9

Prot. 156 del 18/1/17

NP/2017/658
20/01/2017

Al Direttore Servizio ABS

Oggetto: Aggiornamento tecnologico drenaggi ditta Medical (DL 176 del 03/2/2014)

Nelle more delle gare regionali in itinere e considerato che alcuni codici/modelli di prodotto sono obsoleti e pertanto destinati alla fuori produzione, si esprime parere favorevole per gli aggiornamenti proposti.

Allegati:

- Richiesta NP/2017/116

Cordiali saluti.


Dott. Paolo Serra

**Il Direttore SC Farmacia
Dr.ssa Michela Pellecchia**

