

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

15 MAR. 2022

Deliberazione n° 0505 del _____

U.O.C.: ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI MANNITOLO 18% - 250 ML IN SACCA DI PLASTICA PER LE ESIGENZE DELLE FARMACIE OSPEDALIERE. AGGIUDICAZIONE R.D.O. NR. 2968604 CIG: Z3934C3780

Data 9/3/2022 Firma [Signature]
Il Responsabile dell'Istruttoria
(Dott. Severino Di Sabatino Garbati)

Data 9/3/2022 Firma [Signature]
Il Responsabile del Procedimento
(Dott.ssa Emanuela Teodori)

Il Direttore della U.O.C. proponente con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

VISTO: Il Direttore del Dipartimento Amministrativo
(Dott.ssa Rossella Di Marzio)

Data 10.3.2022 Firma [Signature]
Il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi
(Dott. Vittorio D'Ambrosio)

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

- favorevole
- non favorevole

Data 15-3-2022



Firma [Signature]
Il Direttore Amministrativo
(Dott. Franco Santarelli)

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO

- favorevole
- non favorevole

Data 15 3 2022



Firma [Signature]
Il Direttore Sanitario
(Dott. Maurizio Brucchi)

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI, DOTT. VITTORIO D'AMBROSIO

PREMESSO che con Deliberazione n. 96/2022, è stata disposta l'attivazione di apposita procedura negoziata di cui all'art. 1 comma 2 lettera a) della legge 120/2020, per l'affidamento della fornitura di Mannitolo 18 % - 250 ML in sacca di plastica necessario per le esigenze delle Farmacie Ospedaliere, tramite R.d.O. (Richiesta di Offerta) sul Mercato Elettronico della P.A.;

VISTI gli artt.:

- 1 comma 2 lettera a) della legge 120/2020 come modificato dall'art. 51 comma 1 lettera a) della legge n. 108/2021, ai sensi del quale, fino al 30 giugno 2023 in deroga a quanto stabilito dall'art. 36 del D.Lgs n. 50/2016, le stazioni appaltanti procedono per servizi e forniture mediante affidamento diretto per importi inferiori a € 139.000,00;
- 1 comma 450 delle legge n. 296/2006 così come modificato dall'art. 1 comma 130 della legge n. 145 del 30.12.2018 ai sensi del quale: "le altre amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000,00 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero dal sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure";
- 1 comma 548 della legge n. 208/2015 ai sensi del quale: "...gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all'articolo 9, comma 3, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, avvalendosi, in via esclusiva, delle centrali regionali di committenza di riferimento, ovvero della Consip Spa";
- 9 comma 3-bis della legge n. 89/2014 ai sensi del quale: "Le amministrazioni pubbliche obbligate a ricorrere a Consip Spa o agli altri soggetti aggregatori ai sensi del comma 3 possono procedere, qualora non siano disponibili i relativi contratti di Consip Spa o dei soggetti aggregatori di cui ai commi 1 e 2 e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto...";

ATTESO che:

- ad oggi non sono attive convenzioni Consip aventi ad oggetto forniture comparabili con quelle di cui alla presente procedura;
- la categoria "Farmaci" è ricompresa nelle categorie individuate dall'art.1 D.P.C.M. dell'11/07/2018, pubblicato sulla G.U.R.I. del 16.08.2018, per la quale è previsto l'obbligo di approvvigionamento mediante centrale regionale di committenza, e che il farmaco MANNITOLO 18% ad oggi non è ricompreso in alcuna gara regionale in corso di validità;
- da verifiche effettuate sul Portale degli Acquisti in Rete P.A., è risultato che il bene richiesto è presente nei cataloghi del MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) messo a disposizione da Consip;

DATO ATTO che per l'acquisizione del farmaco richiesto è stata attivata sul MEPA, idonea procedura negoziata, mediante richiesta di offerta (R.d.O.) nr. 2968604, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, invitando tutti gli operatori economici abilitati al Bando/Categoria oggetto della R.d.O "Forniture specifiche per la Sanità", mediante sottoscrizione di un accordo quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs 50/2016, della durata di anni 4, il cui valore complessivo è stimato in € 39.000,00 iva esclusa, da intendersi quale importo massimo spendibile nel corso di vigenza dell'accordo stesso; (allegato 1)

RISCONTRATO che entro il termine prestabilito del 04/03/2022 ore 10:00, per la presentazione delle offerte, ha risposto alla R.d.O. un solo operatore economico: (allegato 2)

Operatore economico	Data - Ora di presentazione
MONICO Spa	03/03/2022 ore 14:48

ACCERTATO che la Dott.ssa Francesca Di Battista, Dirigente Farmacista dell'U.O.C. di Farmacia Ospedaliera di Teramo, a seguito dell'esame della documentazione tecnica inviata dalla ditta MONICO spa, ha ritenuto l'offerta conforme a quanto richiesto con la presente procedura negoziata; (allegato 3)

DATO ATTO che in data 08/03/2022 è stata attivata sul MEPA, la seduta di apertura dell'offerta economica inviata dalla ditta MONICO spa, di seguito riportata:(allegato 4)

Farmaco offerto	Codice AIC	Codice ATC	Dosaggio	Materiale contenitore	Q.tà per confezione	Prezzo per confezione iva esclusa	Prezzo unitario per singolo farmaco	% Iva
Mannitolo 18% - 250 ML in sacca di plastica	030868374	B05BC01	18% - 250 ML	Sacca Polipropilene	20 sacche	€ 42,80	€ 2,14	10

RITENUTO di aggiudicare ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) della legge 120/2020, la R.D.O. nr. 2968604, finalizzata alla conclusione di un accordo quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs 50/2016, della durata di anni 4, il cui valore complessivo è stimato in € 39.000,00 iva esclusa, da intendersi quale importo massimo spendibile nel corso di vigenza dell'accordo stesso, in favore della ditta MONICO spa, P.Iva n. 00228550273 con sede legale in via Ponte di Pietra n.7, 30173 Venezia - Mestre, telefono: 0412/696911 pec: monico.offerte@pec.it, per la fornitura di Mannitolo 18% - 250 ML in sacca di plastica, necessario per le esigenze delle Farmacie Ospedaliere;

RISCONTRATA la regolarità della documentazione amministrativa presentata della ditta MONICO spa;

RITENUTO doversi nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.), la Dott.ssa. Francesca Di Battista, ricorrendo nel caso di specie i presupposti di cui al paragrafo 10 della Linea Guida ANAC n.3, trattandosi di fornitura che impone il coinvolgimento di unità operative diverse dalla preponente;

CONFERMARE il quadro economico come approvato con Deliberazione n.96/2022;

RILEVATO che ai fini della tracciabilità dei pagamenti il numero di CIG che la procedura è il seguente Z3934C3780;

VISTO il D.Lvo 30 dicembre 1992, n. 502, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il D.Lvo 30 luglio 1999, n. 286, e successive modifiche ed integrazioni;

PROPONE DI

1. **AGGIUDICARE** ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) della legge 120/2020, la R.D.O. nr. 2968604, finalizzata alla conclusione di un accorso quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs 50/2016, della durata di anni 4, il cui valore complessivo è stimato in € 39.000,00 iva esclusa, da intendersi quale importo massimo spendibile nel corso di vigenza dell'accordo stesso, in favore della ditta MONICO spa, P.Iva n. 00228550273 con sede legale in via Ponte di Pietra n.7, 30173 Venezia - Mestre, telefono: 0412/696911 pec: monico.offerte@pec.it, per la fornitura di Mannitolo 18% - 250 ML in sacca di plastica, necessario per le esigenze delle Farmacie Ospedaliere, alle condizioni tecniche ed economiche di cui alla citata R.d.O. n. 2968604 sotto indicate: (allegato 5)

Farmaco offerto	Codice AIC	Codice ATC	Dosaggio	Materiale contenitore	Q.tà per confezione	Prezzo per confezione iva esclusa	Prezzo unitario per singolo farmaco	% Iva
Mannitolo 18% - 250 ML in sacca di plastica	030868374	B05BC01	18% - 250 ML	Sacca Polipropilene	20 sacche	€ 42,80	€ 2,14	10

per un ammontare complessivo di € 39.000,00 iva esclusa e di € 42.900,00 iva inclusa (10%);

2. **AUTORIZZARE** il punto accreditato della Asl di Teramo ad emettere sul portale degli acquisti in rete P.A. il necessario ordinativo di fornitura a favore della ditta MONICO spa;
3. **DARE ATTO** che alla spesa per l'acquisizione del Mannitolo, fino all'importo massimo di € 39.000,00 iva esclusa e di € 42.900,00 iva inclusa (10%), si farà fronte con le autorizzazioni di spesa assunte dall'U.O.C. Controllo di Gestione in sede di contrattazione di budget e che gli ordini saranno emessi dalla Farmacie Ospedaliere;
4. **CONFERMARE** il quadro economico come approvato con Deliberazione n.96/2022;
5. **NOMINARE** quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.), la Dott.ssa. Francesca Di Battista, ricorrendo nel caso di specie i presupposti di cui al paragrafo 10 della Linea Guida ANAC n.3, trattandosi di fornitura che impone il coinvolgimento di unità operative diverse dalla proponente;
6. **DICHIARARE** il presente atto immediatamente eseguibile, in ragione di quanto riportato in narrativa;

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto:

- che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, ha attestato che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata è, nella forma e nella sostanza, legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
- che il Direttore Amministrativo e Sanitario hanno espresso formalmente parere favorevole;

DELIBERA

- di approvare e far propria la proposta di cui trattasi che qui si intende integralmente riportata



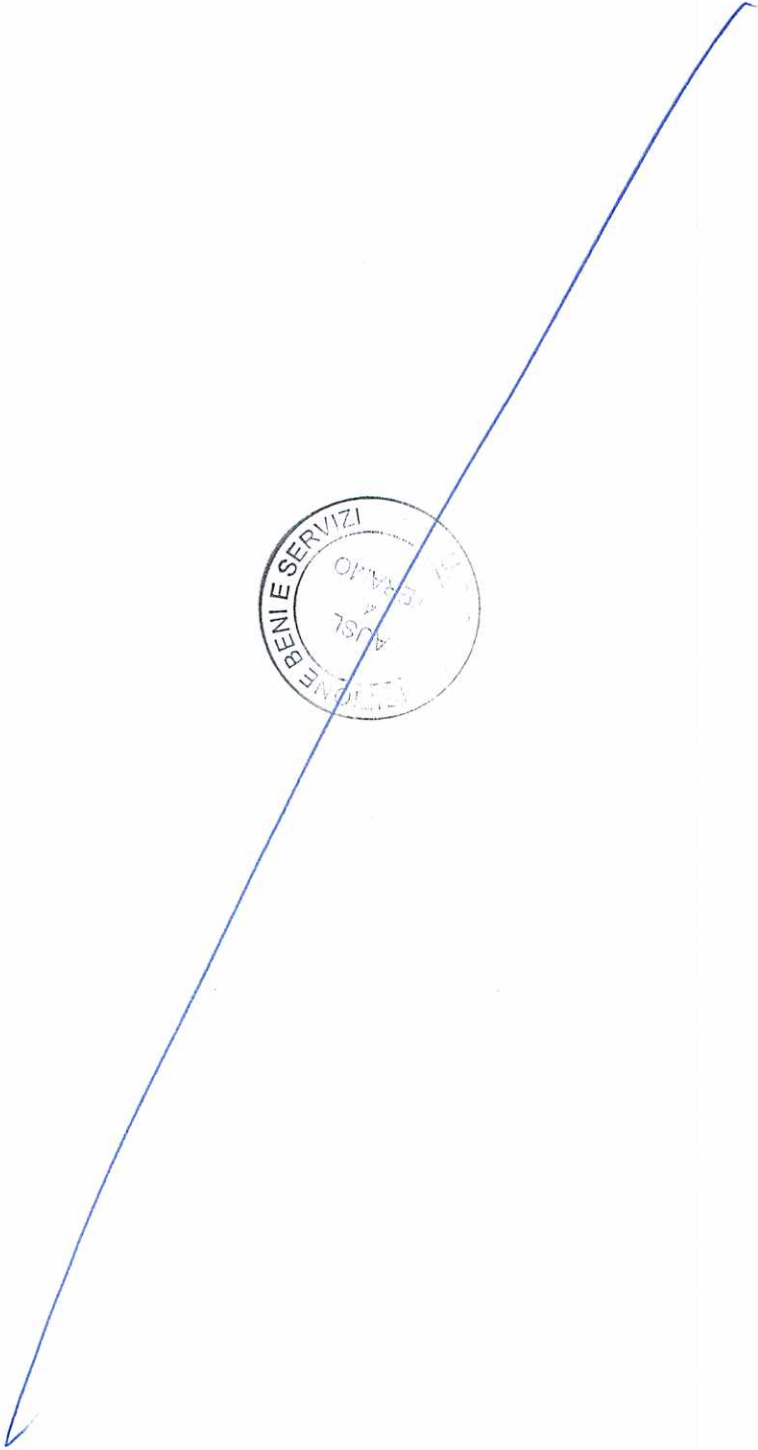
IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Maurizio Di Giosia

ALLEGATI ALLA DELIBERA:

- Allegato 1: R.D.O. nr. 2964638;
- Allegato 2: Elenco offerta pervenuta;
- Allegato 3: Giudizio idoneità Dott.ssa Francesca Di Battista;
- Allegato 4: Offerta tecnica ed economica ditta MONICO spa;

allegati n. 19





44 1

Dati generali della procedura

Numero RDO:	2968604
Descrizione RDO:	Procedura Negoziata per la fornitura di Manittolo 18% - 250 ML - in sacca di plastica
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	1
Formulazione dell'offerta economica:	Valore economico (Euro)
Amministrazione titolare del procedimento	ASL 4 Teramo 00115590671 Circonv. Ragusa, 1 TERAMO TE
Punto Ordinante	MARCO RODOMONTI
Soggetto stipulante	Nome: MARCO RODOMONTI Amministrazione: ASL 4 Teramo
Codice univoco ufficio - IPA	Non disponibile
Inizio presentazione offerte:	02/03/2022 09:27
Termine ultimo presentazione offerte:	04/03/2022 10:00
Termine ultimo richieste di chiarimenti:	03/03/2022 10:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	04/03/2023 10:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	5
Misura delle eventuali penali:	Indicate nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Forniture specifiche per la Sanità
Numero fornitori invitati:	Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta



2

Lotto 1 - Dettagli

1

Denominazione lotto	MANNITOLO 18 % - 250 ML - IN SACCA DI PLASTICA
CIG	Z3934C3780
CUP	
Formula di calcolo del punteggio economico	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Non specificati
Dati di consegna	FARMACIE OSPEDALIERE DELLA ASL DI TERAMO
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFPL0H . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	60 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (importo presunto)	2,30000000

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	MANNITOLO 18% - 250 ML - IN SACCA DI PLASTICA
Quantita'	1



I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Fornitura oggetto prevalente della RdO	Tecnico	Nessuna regola	
2	Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Acquisto • Noleggio
3	* Prezzo complessivo della fornitura	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link
-------------	-------------	-----------	------

			Esterno
Capitolato Rdo Mannitolo	Gara	Capitolato Rdo Mannitolo.pdf (444KB)	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Capitolato	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
DGUE	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Eventuale documentazione relativa all'avalimento	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Modulo A allegato DUVRI	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta tecnica (scheda tecnica del farmaco ed altra documentazione scientifica che si ritiene utile allegare)	MANNITOLO 18 % - 250 ML - IN SACCA DI PLASTICA	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	MANNITOLO 18 % - 250 ML - IN SACCA DI PLASTICA	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
offerta economica (dettaglio)	MANNITOLO 18 % - 250 ML - IN	Economica	Invio telematico con firma	Obbligatorio	Si

	SACCA DI PLASTICA		digitale	
--	----------------------	--	----------	--

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.



Offerte per la gara Procedura Negoziata per la fornitura di Manittolo 18% - 250 ML - in sacca di plastica



Offerte per la gara

#	Denominazione concorrente	Forme di partecipazione	Lotti a cui ha partecipato	Data presentazione offerta
1	Monico spa	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	03/03/2022 14:48:46

Alc 2

5

5

ACC 3

Da: Di Battista Francesca <francesca.dibattista@aslteramo.it>
Inviato: martedì 8 marzo 2022 12:23
A: Di Sabatino Garbati Severino <severino.disabatinogarbati@aslteramo.it>
Oggetto: R: Richiesta di acquisto MANNITOLO 18% - 250 ML in sacca di plastica

Si. E' idoneo.
Grazie
Dott.ssa Francesca Di Battista

Da: Di Sabatino Garbati Severino <severino.disabatinogarbati@aslteramo.it>
Inviato: giovedì 3 marzo 2022 23:06
A: Di Battista Francesca <francesca.dibattista@aslteramo.it>
Cc: Teodori Emanuela <emanuela.teodori@aslteramo.it>
Oggetto: Richiesta di acquisto MANNITOLO 18% - 250 ML in sacca di plastica

Buongiorno,
in riferimento a quanto in oggetto, abbiamo avviato una procedura di gara sul M.e.p.a. (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione), alla scadenza prestabilita è pervenuta una sola offerta da parte della Ditta Monico spa, di cui allego scheda tecnica del farmaco offerto.
Prima di procedere all'apertura dell'offerta economica è necessario un V.s. giudizio di idoneità sull'offerta tecnica presentata rispetto a quanto richiesto.
Cordiali saluti.



Di Sabatino Garbati Severino
UOC Acquisizione Beni e Servizi
ASL Teramo
Circonvallazione Ragusa 1 – 64100 Teramo
Tel. 0861/420820 – fax: 0861/420292
E-mail: severino.disabatinogarbati@aslteramo.it

6

INSERIRE DENOMINAZIONE DITTA OFFERENTE

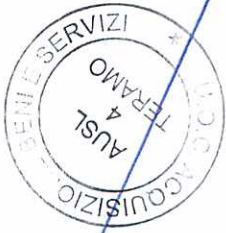
MONICO SPA

Offerta economica - dettaglio - prezzo unitario presunto € 2,30

AREA COMPILATA DAL PUNTO ORDINANTE										
Farmaco richiesto	Q.tà	Farmaco offerto: denominazione - ditta produttrice	Codice AIC	Codice ATC	Dosaggio	Materiale contenitore	Quantità per confezione	prezzo per confezione (iva esclusa)	prezzo unitario per singola sacca di Mannitolo (iva esclusa)	Iva
MANNITOLE 18% - 250 ML. IN SACCA DI PLASTICA	1	MANNITOLE 18% 250ML/ MONICO SPA	030868374	B05BC01	18% 250ML	SACCA POLIPROPILE NE	20 SACCHE	42,8	2,14	10%

Non trasformare in pdf. Restituire il file nello stesso formato excel

ACC 4





MANNITOLE MONICO

5% - 10% - 18% Soluzione per Infusione

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

MANNITOLE MONICO 5%

MANNITOLE MONICO 10%

MANNITOLE MONICO 18%

soluzione per infusione

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

MANNITOLE MONICO 5% - soluzione per infusione

1000 ml contengono:

Principio attivo: Mannitolo 50,0 g

mmol/litro (mannitolo): 274

Osmolarità teorica (mOsm/l): 274

pH: 4,5 ÷ 7,0

MANNITOLE MONICO 10% - soluzione per infusione

1000 ml contengono:

Principio attivo: Mannitolo 100,0 g

mmol/litro (mannitolo): 549

Osmolarità teorica (mOsm/l): 549

pH: 4,5 ÷ 7,0

MANNITOLE MONICO 18% - soluzione per infusione

1000 ml contengono:

Principio attivo: Mannitolo 180,0 g

mmol/litro (mannitolo): 988

Osmolarità teorica (mOsm/l): 988

pH: 4,5 ÷ 7,0

3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione per infusione, sterile e apirogena.

4. INFORMAZIONI CLINICHE

4.1 Indicazioni terapeutiche

- Prevenzione e/o trattamento della fase oligurica nell'insufficienza renale acuta, prima che questa diventi irreversibile e stabilizzata;
- trattamento dell'ipertensione endocranica e spinale e delle masse cerebrali;
- riduzione della pressione endoculare;
- aumento dell'escrezione renale di sostanze tossiche.



MANNITOLLO MONICO

5% - 10% - 18% Soluzione per Infusione

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

4.2 Posologia e modo di somministrazione

La soluzione al 5% è isotonica con il sangue. Le soluzioni al 10% e 18% di mannitolo sono ipertoniche con il sangue e quindi devono essere somministrate per infusione endovenosa con cautela ed a velocità di infusione controllata; queste soluzioni non devono essere utilizzate se non specificatamente prescritte.

La dose dipende dall'età, dal peso e dalle condizioni cliniche del paziente.

Adulti

Trattamento dell'insufficienza oligurica

Dopo una eventuale correzione del volume plasmatico, somministrare una dose test di circa 200 mg/kg di peso corporeo per infusione della durata di 3-5 minuti allo scopo di produrre una diuresi di 30-50 ml ora per le successive 2-3 ore.

Una seconda dose test può essere somministrata in caso di risposta inadeguata.

Le dosi usuali di mannitolo variano da 50 a 100 g con una velocità di infusione tale da produrre un afflusso urinario di 30-50 ml/ora.

Riduzione della pressione intracranica o della pressione intraoculare

Somministrare 0,65-2 g di mannitolo/kg di peso corporeo in 30-60 minuti.

Aumento dell'escrezione renale di sostanze tossiche

Somministrare Mannitolo 5% ad una velocità di infusione che permetta di mantenere un flusso urinario di 150-500 ml/ora.

Bambini

Trattamento dell'insufficienza renale oligurica

Somministrare 0,25-2 g di mannitolo/kg di peso corporeo oppure 60 g/m² di superficie corporea nell'arco di 2-6 ore.

Riduzione della pressione intracranica o della pressione intraoculare

Somministrare 1-2 g di mannitolo/kg di peso corporeo o da 30 a 60 g/m² di superficie corporea.

In pazienti debilitati 500 ml di mannitolo/kg di peso corporeo potrebbero essere sufficienti.

4.3 Controindicazioni

- Ipersensibilità al principio attivo;
- anuria dovuta a grave compromissione renale;
- congestione polmonare o edema polmonare;
- emorragie cerebrali o intracraniche in atto;
- disidratazione grave.

In concomitanza di trasfusioni di sangue, le soluzioni di mannitolo non devono essere somministrate tramite lo stesso catetere di infusione con sangue intero per il possibile rischio di pseudoagglutiazione.

Il medicinale non deve essere utilizzato come veicolo di altri farmaci.

4.4 Avvertenze speciali e precauzioni d'impiego

Il medicinale deve essere utilizzato con cautela nei pazienti con scompenso cardiaco congestizio, insufficienza renale grave e in stati associati a edemi e ritenzione idrosalina, acidosi e disidratazione marcata, in pazienti in trattamento con farmaci corticosteroidi o corticotropinici.



MANNITOLO MONICO

5% - 10% - 18% Soluzione per Infusione

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nel caso in cui sia necessaria la somministrazione del medicinale contemporaneamente ad una trasfusione di sangue, aggiungere al medicinale 20 mEq di sodio cloruro per ogni litro di soluzione di mannitolo.

Durante la somministrazione di mannitolo è necessario monitorare:

- il bilancio dei fluidi, gli elettroliti e l'osmolarità plasmatica;
- la funzionalità renale, per prevenire una nefrosi osmotica irreversibile;
- la diuresi per evitare, un accumulo di mannitolo, possibile causa di scompenso cardiaco;
- la pressione cerebrale, che deve essere sempre mantenuta al di sopra dei 70 mmHg.

Nei pazienti con grave insufficienza renale è necessario utilizzare una prima ed una seconda dose per testare la tolleranza del paziente.

Usare subito dopo l'apertura del contenitore. Il contenitore serve per una sola ed ininterrotta somministrazione e l'eventuale residuo non può essere utilizzato.

La soluzione deve essere limpida, incolore o quasi incolore e priva di particelle visibili. Non infondere in presenza di cristalli; il precipitato eventualmente presente può essere ridisciolto mediante breve esposizione a temperatura di 40-70°C (con riscaldamento a bagnomaria), lasciando raffreddare prima dell'utilizzo.

4.5 Interazioni con altri medicinali ed altre forme d'interazione

Il mannitolo potenzia gli effetti tossici degli aminoglicosidici.

Il mannitolo potrebbe determinare un aumento degli effetti tossici dei curari e può aumentare il rischio di tossicità da digossina in caso di comparsa di ipokaliemia.

4.6 Gravidanza e allattamento

Non vi sono dati su possibili effetti negativi del medicinale quando somministrato durante la gravidanza o l'allattamento o sulla capacità riproduttiva.

Pertanto il medicinale non deve essere usato durante la gravidanza e durante l'allattamento, se non in caso di assoluta necessità e solo dopo aver valutato il rapporto rischio/beneficio.

4.7 Effetti sulla capacità di guidare veicoli e sull'uso di macchinari

Il medicinale non altera la capacità di guidare veicoli e di utilizzare macchinari.

4.8 Effetti indesiderati

Di seguito sono riportati gli effetti indesiderati del mannitolo organizzati secondo la classificazione sistemica-organica MedDRA. Non sono disponibili dati sufficienti per stabilire la frequenza dei singoli effetti elencati.

Disturbi del sistema immunitario

Reazioni di ipersensibilità.

Patologie del sistema nervoso

Cefalea, convulsioni, senso di svenimento.



MANNITOLLO MONICO

5% - 10% - 18% Soluzione per Infusione

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Patologie dell'occhio

Visione confusa.

Patologie cardiache

Scompenso cardiaco, tachicardia, dolori anginosi.

Patologie gastrointestinali

Nausea, vomito, diarrea.

Patologie renali ed urinarie

Ritenzione urinaria.

Patologie vascolari

Ipotensione.

Patologie respiratorie, toraciche e mediastiniche

Edema polmonare.

Disordini dell'equilibrio idrico ed elettrolitico

Disordini elettrolitici e dell'equilibrio acido-base, iponatremia, disidratazione.

Patologie sistemiche e condizioni relative alla sede di somministrazione

Reazioni febbrili, brividi, dolore e infezione alla sede di infusione, trombosi venosa, flebite venosa che si estende dal sito di infusione, necrosi tissutale.

4.9 Sovradosaggio

In caso di eccessiva infusione accidentale, il trattamento dovrà essere sospeso ed il paziente dovrà essere tenuto sotto osservazione per la valutazione della comparsa di eventuali segni e sintomi correlabili al farmaco somministrato, garantendo al paziente le relative misure sintomatiche e di supporto a seconda della necessità.

5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE

5.1 Proprietà farmacodinamiche

Categoria farmacoterapeutica: Soluzioni che favoriscono la diuresi osmotica – ATC: B05BC01.

Il mannitolo si distribuisce esclusivamente nello spazio extracellulare, determinando disidratazione cellulare e ipervolemia. Il mannitolo è filtrato completamente a livello del glomerulo renale e scarsamente riassorbito a livello del tubulo prossimale, determinando quindi l'eliminazione dell'equivalente osmotico di acqua (l'aumento della osmolarità del liquido tubulare ostacola il riassorbimento di acqua e soluti con conseguente riduzione della concentrazione di sodio nel tubulo ed in tutta la midollare).

Il mannitolo viene escreto rapidamente dal rene, determinando diuresi osmotica.



P

11



MANNITOLE MONICO

5% - 10% - 18% Soluzione per Infusione

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il mannitolo esercita il suo effetto sulla pressione intracranica sia in virtù della sua elevata osmolarità per la quale esso richiama liquidi attraverso la barriera ematoencefalica, riducendo così l'edema cerebrale, sia sfruttando la sua azione di riduzione dell'osmolarità plasmatica determinando, in presenza di una normale autoregolazione cerebrale, una riduzione del calibro delle arterie cerebrali; in questo modo la pressione intracranica si ridurrebbe a causa della riduzione del volume della componente vascolare e non di quella parenchimale del sistema intracranico.

5.2 Proprietà farmacocinetiche

Dopo somministrazione per infusione endovenosa, il mannitolo si distribuisce rapidamente a tutti gli spazi extracellulari; l'eliminazione avviene tramite il rene, prima che esso possa venire metabolizzato dal fegato.

5.3 Dati preclinici di sicurezza

I dati preclinici hanno scarsa rilevanza clinica alla luce della vasta esperienza acquisita con l'uso del farmaco nell'uomo.

6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

6.1 Elenco degli eccipienti

Acqua per preparazioni iniettabili, q.b.

6.2 Incompatibilità

Evitare l'aggiunta alla soluzione di mannitolo di ormoni corticotropi, barbiturici, noradrenalina, metaraminolo e suxametonio, etoposide, aztreonam, filgastrim.

6.3 Periodo di validità

Tre anni dalla data di produzione.

Usare subito dopo l'apertura del contenitore. Il contenitore serve per una sola ed ininterrotta somministrazione e l'eventuale residuo non può essere utilizzato.

6.4 Precauzioni particolari per la conservazione

Conservare nella confezione originale per proteggere il medicinale dalla luce. Non refrigerare e non congelare.

Una temperatura inferiore ai 20°C può provocare la formazione di un precipitato cristallino che si ridiscoglie in acqua calda (v. paragrafo 4.4)

TENERE IL MEDICINALE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

6.5 Natura e contenuto del contenitore

Flacone di vetro di tipo farmaceutico da 100 – 250 – 500 ml.

Sacca in polipropilene (PP) da 100 – 250 – 500 – 1000 ml.



MANNITOLO MONICO

5% - 10% - 18% Soluzione per Infusione

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

6.6 Precauzioni particolari per lo smaltimento e la manipolazione

Agitare bene prima della somministrazione. Non usare il medicinale se la soluzione non si presenta limpida, incolore o se contiene particelle.

Adottare le normali precauzioni al fine di mantenere la sterilità prima e durante l'infusione endovenosa.

Il medicinale non utilizzato ed i rifiuti derivati da tale medicinale devono essere smaltiti in conformità alla normativa locale vigente.

7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

Monico spa

Via Ponte di Pietra 7, Venezia Mestre

8. NUMERI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

- 030868 018 – Mannitolo 5%, flacone 50 ml
- 030868 020 – Mannitolo 5%, flacone 100 ml
- 030868 032 – Mannitolo 5%, flacone 250 ml
- 030868 044 – Mannitolo 5%, flacone 500 ml
- 030868 095 – Mannitolo 10%, flacone 50 ml
- 030868 107 – Mannitolo 10%, flacone 100 ml
- 030868 119 – Mannitolo 10%, flacone 250 ml
- 030868 121 – Mannitolo 10%, flacone 500 ml
- 030868 133 – Mannitolo 18%, flacone 50 ml
- 030868 145 – Mannitolo 18%, flacone 100 ml
- 030868 158 – Mannitolo 18%, flacone 250 ml
- 030868 160 – Mannitolo 18%, flacone 500 ml
- 030868 172 – Mannitolo 5%, 50 ml in sacca 100 ml
- 030868 184 – Mannitolo 5%, 100 ml in sacca 250 ml
- 030868 196 – Mannitolo 5%, 250 ml in sacca 500 ml
- 030868 208 – Mannitolo 5%, 500 ml in sacca 1000 ml
- 030868 210 – Mannitolo 18%, 50 ml in sacca 100 ml
- 030868 222 – Mannitolo 18%, 100 ml in sacca 250 ml
- 030868 234 – Mannitolo 18%, 250 ml in sacca 500 ml
- 030868 246 – Mannitolo 18%, 500 ml in sacca 1000 ml
- 030868 259 – Mannitolo 5%, sacca 50 ml
- 030868 261 – Mannitolo 5%, sacca 100 ml
- 030868 273 – Mannitolo 5%, sacca 250 ml
- 030868 285 – Mannitolo 5%, sacca 500 ml
- 030868 297 – Mannitolo 5%, sacca 1000 ml
- 030868 309 – Mannitolo 10%, sacca 50 ml
- 030868 311 – Mannitolo 10%, sacca 100 ml
- 030868 323 – Mannitolo 10%, sacca 250 ml

ES
AUSL
MI

jk



MANNITOLO MONICO

5% - 10% - 18% Soluzione per Infusione

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

030868 335 – Mannitolo 10%, sacca 500 ml

030868 347 – Mannitolo 10%, sacca 1000 ml

030868 350 – Mannitolo 18%, sacca 50 ml

030868 362 – Mannitolo 18%, sacca 100 ml

030868 374 – Mannitolo 18%, sacca 250 ml

030868 386 – Mannitolo 18%, sacca 500 ml

030868 398 – Mannitolo 18%, sacca 1000 ml

9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

11 novembre 1993/febbraio 2017

10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO

8 marzo 2013



[Handwritten signature]

14





SOLUZIONI STERILI IN PHLEBOBAG®

100-250-500-1000-3000 ml

SCHEDA TECNICA

Tutte le soluzioni parenterali prodotte, hanno le caratteristiche chimico-fisiche, microbiologiche e l'etichettatura, stabilite dalla F.U. edizione corrente e di norma sono provviste dell'Autorizzazione all'Immissione in Commercio (D.Lgs. 219/2006).

I Dispositivi Medici sono provvisti di "marchio CE" (Direttiva 93/42/CEE).

Il processo di produzione è condotto nel rispetto e con l'applicazione di tutte le indicazioni riportate nelle "Norme di Buona Fabbricazione" e nella Farmacopea. Tutte le preparazioni messe in commercio soddisfano i requisiti per i saggi chimici e microbiologici previsti dalle specifiche monografie della F.U. edizione corrente o dai fascicoli tecnici approvati dalle Autorità Sanitarie.

1. CONFEZIONAMENTO PRIMARIO

PHLEBOBAG® contenitore semirigido in polipropilene (PP), registrazione n. 18057 del Ministero della Salute.

I contenitori usati per le soluzioni infusionali sono trasparenti in modo da consentire il controllo del contenuto e non interferiscono fisicamente e chimicamente col contenuto stesso. Il tipo di plastica impiegato non è soggetto a cessioni durante il processo di sterilizzazione in autoclave e nel tempo.

Il fornitore, di cui ci avvaliamo, è stato certificato da MONICO SPA ed è uno dei maggiori produttori europei di contenitori in PP ad uso farmaceutico/infusionale.

Il granulato utilizzato per la fabbricazione di PHLEBOBAG® è verificato in accordo con la monografia "Polipropilene per contenitori e chiusure per preparazioni per uso parenterale ed oftalmico" della Farmacopea Europea. Allo stesso modo i contenitori semirigidi sono verificati e approvati in accordo alla relativa monografia della Farmacopea Europea.

I contenitori presentano la seguente struttura:

- corpo di differenti volumi: 100 – 250 – 500 – 1000 – 3000 ml;
- presenza di due vie d'accesso separate, sigillate e sterili (per i volumi da 100 – 250 – 500 – 1000 ml):
 - la più grande (diametro 20 mm) per l'inserimento del deflussore;
 - la più piccola (diametro 13 mm) per l'eventuale additivazione di farmaci;
- presenza di una sola bocca ad un'estremità del corpo (per il volume da 100 e 3000 ml);
- foro sul fondo del contenitore per la sospensione;
- non contengono additivi come ftalati, collanti o plastificanti di alcun tipo.

Esiste, al di sopra del volume nominale, uno spazio morto per l'eventuale aggiunta di altri medicinali con la seguente capacità:

100 ml:	35 ml circa
250 ml:	35 ml circa
500 ml:	60 ml circa
1000 ml:	30 ml circa
3000 ml:	100 ml circa



SOLUZIONI STERILI IN PHLEBOBAG® 100-250-500-1000-3000 ml

SCHEDA TECNICA

Il POLIPROPILENE, la qualità:

Le caratteristiche chimiche e chimico-fisiche del Polipropilene non sono paragonabili a nessun altro tipo di plastica a base poliolefinica. Il processo di polimerizzazione, infatti, non prevede l'utilizzo di additivi (es. ftalati), collanti o plastificanti di alcun tipo. Inoltre sono assenti fenomeni di adsorbimento o assorbimento dei principi attivi (presenti nella soluzione o aggiunti in seguito) riscontrabili, ad esempio, col PVC.

L'assenza di additivi consente uno smaltimento per semplice combustione senza rischio di emissioni nocive e/o danni per l'ambiente.

Le caratteristiche fisiche del PP rendono il contenitore perfettamente adatto al confezionamento di soluzioni infusionali e per dialisi. Il PP possiede, infatti, una bassa permeabilità al vapore acqueo che garantisce un'elevata stabilità della concentrazione dei soluti e possiede una bassa permeabilità ai gas che rende tale polimero compatibile sia con soluzioni parenterali ossidabili sia con altre instabili.

Il PP ha infine elevata resistenza meccanica e termica che ne consente la sterilizzazione in autoclave a 121°C.

I perché della scelta PHLEBOBAG®:

- maneggevolezza grazie alla forma ergonomica;
- facile aggiunta di altri farmaci per la presenza di due vie;
- compatibilità con molti farmaci antibiotici e antiblastici;
- svuotamento completo della soluzione per la forma arrotondata della sacca verso il punto di prelievo/iniezione;
- completamente collabibile;
- bassa permeabilità al vapore acqueo che assicura la stabilità di concentrazione dei soluti;
- assenza di additivi, collanti e plastificanti;
- resistenza meccanica e termica;
- facile smaltimento.



2. TAPPI

Per la chiusura vengono utilizzati tappi in elastomero sintetico (Clorobutile e Bromobutile) ad autoespansione, che assicurano una perfetta tenuta, una facile perforazione ed una completa aderenza all'ago. Nella loro preparazione non vengono mai utilizzati materiali contenenti lattice (**Latex free**). Corrispondono ai saggi descritti nella monografia "Chiusure in materiale elastomero per contenitori per preparazioni acquose ad uso parenterale", F.U. edizione corrente.

3. CAPSULE

Le capsule sono costituite da una ghiera metallica e un tappo in plastica. Le ghiera sono in alluminio, robuste, non ruotano sul collo della sacca; il tappo aderisce saldamente alla ghiera e impedisce il contatto del tappo perforabile in elastomero con l'ambiente esterno.

Per facilitare l'individuazione e l'impiego delle soluzioni utilizzate in Nutrizione Parenterale Totale (NPT) vengono ad esse applicate capsule di colore analogo a quello riportato in etichetta o nella banda colorata posta sulla parte inferiore della stessa (codice colore).



SOLUZIONI STERILI IN PHLEBOBAG®

100-250-500-1000-3000 ml

SCHEDA TECNICA

4. ETICHETTE

Le etichette, autoadesive, aderiscono perfettamente al flacone in modo da non staccarsi e, conformemente alle disposizioni contenute nel D.Lgs. 219/2006 e successivi aggiornamenti (D.Lgs. 274/2007), riportano in modo chiaro e leggibile (caratteri di stampa dimensione 7 punti come consigliato dalla Linea Guida della Commissione Europea) le seguenti indicazioni:

- la denominazione del medicinale seguita dal dosaggio e dalla forma farmaceutica;
- il codice a barre corrispondente al numero di AIC;
- il numero del lotto di produzione;
- la data di scadenza (mese e anno);
- la composizione qualitativa e quantitativa;
- il pH;
- le modalità di somministrazione;
- le avvertenze principali e speciali, compresa quella di "tenere il medicinale fuori dalla portata e dalla vista dei bambini";
- le speciali precauzioni di conservazione;
- il numero di AIC;
- il nome e l'indirizzo del titolare dell'AIC.



Codice Colore

Sulle etichette è stata, da tempo, introdotta una fascia colorata per facilitare la distinzione tra i prodotti in base alla categoria terapeutica e alla loro classificazione ATC (Anatomico, Terapeutica, Chimica). Non avendo a disposizione un numero sufficiente di colori, in rapporto alla numerosità delle soluzioni parenterali prodotte, e non essendoci nemmeno una codifica nazionale o europea, ci siamo posti l'obiettivo di fornire un aiuto all'operatore basandoci sulla grafica e sulla logica di colori diversi per prodotti di categorie terapeutiche diverse.

Abbiamo per altro la consapevolezza che la lettura attenta dell'etichetta rimane l'unico elemento che può evitare eventuali errori di somministrazione. Per prodotti analoghi con concentrazioni diverse, viene riportato sullo sfondo un retino di colore grigio indicante il valore della concentrazione. Allo stesso modo una lettera, sempre a retino grigio, differenzia le soluzioni polisalini (ad esempio R per la Soluzione Elettrolitica di Reintegrazione con Sodio Gluconato).

SALI

Colore BLU per il Sodio Cloruro, con indicata sullo sfondo la concentrazione in percentuale (0,45 - 0,9 - 3 - 5) con un retino di colore grigio.

Colore AZZURRO per il Sodio Bicarbonato con indicata sullo sfondo la concentrazione in percentuale (1,4 - 5 - 7,5 - 8,4) con un retino di colore grigio.

ZUCCHERI

Colore ROSSO per il Glucosio con indicata sullo sfondo la concentrazione in percentuale (3 - 5 - 10 - 20 - 33 - 50 - 70) con un retino di colore grigio.



SOLUZIONI STERILI IN PHLEBOBAG® 100-250-500-1000-3000 ml

SCHEDA TECNICA

Colore ROSA per le Soluzioni contenenti Glucosio e Sodio Cloruro con indicata sullo sfondo la tipologia della soluzione (I, II, III) con un retino di colore grigio.

Colore AMARANTO per le Soluzioni contenenti Potassio Cloruro e Glucosio con indicata sullo sfondo la tipologia della soluzione (I, II) con un retino di colore grigio.

SOLUZIONI CONTENENTI POTASSIO

Colore AMARANTO per le Soluzioni contenenti Potassio Cloruro e Glucosio, e Potassio e Sodio Cloruro con indicata, nel titolo, la concentrazione di entrambi i soluti e sullo sfondo, in retino di colore grigio, il contenuto di potassio del contenitore in mEq (es. K⁺ 20, K⁺ 40, K⁺ 60).

SOLUZIONI POLIELETTROLITICHE

Colore VERDE SCURO: Soluzioni di Mantenimento con indicata sullo sfondo la tipologia della soluzione con un retino di colore grigio (I e II per le Bilanciate di Mantenimento).

Colore VERDE PRATO: Soluzioni Elettrolitiche Reidratanti con indicata sullo sfondo la tipologia della soluzione con un retino di colore grigio (I, II, III; III G per l'Elettrolitica Reidratante III con Glucosio). Per l'Elettrolitica Reidratante con Glucosio e Calcio Gluconato, invece, nessuna indicazione.

Colore VERDE PISTACCHIO: Soluzioni Elettrolitiche Equilibrate con indicata sullo sfondo la tipologia della soluzione con un retino di colore grigio (E per l'Enterica, P per la Pediatrica, G per la Gastrica, G 10 per la Gastrica con Glucosio).

Colore VERDE SMERALDO: Soluzioni Elettrolitiche di Reintegrazione con indicata sullo sfondo la tipologia delle diverse soluzioni in retino di colore grigio (R, RG, RGK, R 7,4).

Colore VERDE OLIVA: Soluzioni di Ringer, Ringer Acetato e Ringer Lattato.

ELETTROLITI PER NUTRIZIONE PARENTERALE TOTALE

Colore GIALLO: oltre alla fascia viene riportata, sulla parte inferiore dell'etichetta, una banda colorata per differenziare i singoli Elettroliti per NPT. Tale colore è richiamato anche sulla capsula della sacca.

SOLUZIONI OSMOTICHE

Colore GIALLO OCRA: Soluzioni di Mannitolo con indicata sullo sfondo la concentrazione in percentuale (5 - 10 - 18) con un retino di colore grigio. Soluzione di Glicerolo con Sodio Cloruro, nessuna indicazione.

SOLUZIONI NON INIETTABILI

Colore MARRONE: Soluzione Eurocollins.

Colore GRIGIO: varie soluzioni (es. Acqua ppi, Soluzione Cardioplegica, Anticoagulante, Soluzioni per la correzione di bagni emodialitici, ecc.) e il dispositivo medico Soluzione Salina Bilanciata per uso Oftalmico, B.O.S.S. MONICO.

5. CONFEZIONAMENTO SECONDARIO

Gli imballaggi per il trasporto sono costituiti da scatole di cartone rigido idonee all'immagazzinamento per sovrapposizione, tali da proteggere il contenuto da urti e rotture. Riportano in modo ben visibile su un'etichetta autoadesiva il codice prodotto, la descrizione del prodotto e il numero di AIC (formato codice a barre), la quantità di



SOLUZIONI STERILI IN PHLEBOBAG®

100-250-500-1000-3000 ml

SCHEDA TECNICA

confezioni contenute, il tipo di contenitore e la sua capacità, il numero di lotto, la data di scadenza, il nome del produttore. A seconda della capacità, gli imballaggi contengono:

- 50 contenitori da 100 ml;
- 20 contenitori da 250 e 500 ml;
- 12 contenitori da 1000 ml;
- 4 contenitori da 3000 ml.

6. ULTERIORI INFORMAZIONI

Conservazione e scadenza

Le condizioni di conservazione e la data di scadenza sono riportate sull'etichetta sia del confezionamento primario che secondario.

Gamma prodotti

MONICO SPA presenta nel proprio listino una gamma completa di soluzioni sterili in contenitore in PP atta a soddisfare numerose richieste del mondo medico. Da sempre attenta alle necessità del mercato e alle esigenze del cliente, MONICO SPA è in grado, dopo averne valutato la fattibilità, di preparare medicinali anche al di fuori della gamma presente in listino.

Farmacovigilanza

Il servizio di Farmacovigilanza è attivo attraverso il centralino telefonico (+39 041 26 96 911) e la posta elettronica (pharmacovigilance@monico.it).

Certificati di analisi

Disponibili per ogni lotto, su richiesta del cliente.

Contatti

Per ulteriori informazioni, contattare il Servizio di Informazione Scientifica di MONICO SPA.



U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Rif. AREAS:

Ditta: MONICO spa

Cig: Z3934C3780

Spesa complessiva: € 39.000,00 iva esclusa ed € 42.900,00 iva inclusa (10%) valore complessivo relativo all'Accordo

Quadro di durata quadriennale.

Uffici autorizzativi: UA_FARM_S_OMERO, UA_FARM_S_TERAMO, UA_FARM_S_ATRI, UA_FARM_S_GIULIANOVA

Fonte di finanziamento: Bilancio - FSN

Data

10.3.62

Il Dirigente



U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie

Si attesta la REGOLARITÀ CONTABILE della presente spesa che trova capienza nel Bilancio di previsione anno

_____.

Data: _____

Il Contabile

Il Dirigente



Della sujestesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno
16 MAR. 2022 con prot. n. 0921/22
 all'Albo informatico della ASL per rimanervi 15 giorni consecutivi ai
 sensi della d.lgs. n. 267/2000 e della L.R. n. 28/1992.

La sujestesa deliberazione diverrà esecutiva a far data
 dal _____ quindicesimo giorno
 successivo alla pubblicazione.

La sujestesa deliberazione è stata dichiarata
 "immediatamente eseguibile"



Firma _____
L'Addetto alla pubblicazione informatica

La trasmissione al Collegio Sindacale è assolta mediante pubblicazione sull'Albo Aziendale.

Per l'esecuzione (E) ovvero per opportuna conoscenza (C) trasmessa a:

Coordinamenti/Dipartimenti e Distretti		Unità Operative		Staff	
Coordinamento Staff di Direzione		Segreteria Generale e Affari Legali		UOC Controllo di gestione	
Dipartimento Amministrativo	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Acquisizione Beni e Servizi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOC Formazione, Qualità e Comunicazione Strategica	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Tecnico-Logistico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività Economiche e finanziarie	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD Ufficio Relazioni con il Pubblico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Assistenza Territoriale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Gestione del Personale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD Servizio Prevenzione e Protezione Sicurezza Interna	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Coordinamento Assistenza Ospedaliera	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività Amministrative Assistenza Territoriale e Distrettuale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD CUP Aziendale e monitoraggio Liste di attesa	
Dipartimento Emergenza Urgenza	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Patrimonio, Lavori e manutenzioni	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Sistemi Informativi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Chirurgico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività amm.ve Dipartimenti Prevenzione e Salute Mentale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		
Dipartimento Salute Mentale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività amm.ve dei Presidi Ospedalieri	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Oncologico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e gestione complessiva del PO di Teramo	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Medico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Atri	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento dei Servizi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Giulianova	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	altre Funzioni di Staff	
Dipartimento di Prevenzione	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Sant'Omero	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Comitato Unico di Garanzia	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Materno-Infantile	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Area Distrettuale Adriatico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Resp.le Prevenzione Corruzione e Trasparenza	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Distretto di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Area Distrettuale Gran Sasso - Laga	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Internal Audit	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Servizio Farmaceutico Territoriale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Organismo indipendente di valutazione	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Medicina Penitenziaria	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Ufficio Procedimenti Disciplinari	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Servizio Dipendenze Patologiche	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Gestione del Rischio	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Farmacia Ospedaliera di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Relazioni Sindacali	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	U.O. di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		