

LOTTO	voce	elettrolita/i	concentrazione	contenitore/ U.M.	ml	attributi	utilizzo	Note	TOTALE 36 MESI	AGGIUDICATARIO	Codice CIG	AIC/RDM	Codice del prodotto offerto	Nome commerciale del prodotto	prezzo unitario offerto	Importo complessivo voce	Importo complessivo lotto	IVA		
1	a	acqua		flacone polimero	250	flacone richiudibile	irrigazione		24.045	B.BRAUN MILANO SPA	6991384098	1024811/R	0069415E	AQUA 250 ML ECOTAINER FLACON VERSABLE	0,55800	13.417,11	126.607,77	22		
	b	acqua		flacone polimero	500	flacone richiudibile	irrigazione		179.365			414574/R	0082423E	ECOTAINER ACQUA 500ML	0,47700	85.557,11		22		
	c	acqua		flacone polimero	1.000	flacone richiudibile	irrigazione		43.245			414575/R	0082479E	AQUA B.BRAUN ET 1000 ML CE	0,63900	27.633,56		22		
2	a	acqua		sacca	3.000	doppio involucro sterile con raccordo clampabile	irrigazione		245	DESERTO										
	b	sodio cloruro	0,9%	sacca	3.000	doppio involucro sterile con raccordo clampabile	irrigazione		12.495											
2 bis	a	acqua		sacca	5.000	doppio involucro sterile con raccordo clampabile	irrigazione		7.045	DESERTO										
	b	sodio cloruro	0,9%	sacca	5.000	doppio involucro sterile con raccordo clampabile	irrigazione		43.045											
2 ter	a	acqua		sacca	3.000	doppio involucro sterile con tubo, elastomero e ghiera	irrigazione		185	DESERTO										
	b	sodio cloruro	0,9%	sacca	3.000	doppio involucro sterile con tubo, elastomero e ghiera	irrigazione		6.045											
2 quater	a	acqua		sacca	5.000	doppio involucro sterile con tubo, elastomero e ghiera	irrigazione		55	DESERTO										
	b	sodio cloruro	0,9%	sacca	5.000	doppio involucro sterile con tubo, elastomero e ghiera	irrigazione		26.845											
3	a	sodio cloruro	0,9%	flacone polimero	100		irrigazione		8.045	B.BRAUN MILANO SPA	6991512A36	414570/R	3570350	NACL 0,9% ECOLAV 100ML	0,39000	3.137,55	49.946,10	22		
	b	sodio cloruro	0,9%	flacone polimero	250		irrigazione		46.865			414571/R	3570380	NACL 0,9% ECOLAV 250ML	0,45000	21.089,25				
	c	sodio cloruro	0,9%	flacone polimero	500		irrigazione		24.445			414572/R	3570410	NACL 0,9% ECOLAV 500ML	0,65000	15.889,25				
	d	sodio cloruro	0,9%	flacone polimero	1.000		irrigazione		11.045			437834/R	3570440	NACL 0,9% ECOLAV 1000ML	0,89000	9.830,05				
4		glicina + etanolo	1,5% + 1%	sacca	3.000		irrigazione		595	BAXTER SPA	6991516D82	36116/R	LKB7938	GLICINA 1,5%+ETANOLO 1% 3000ML	4,99000	2.969,05	2.969,05	22		
5		glicina	1,50%	sacca	3.000		irrigazione		1.445	DESERTO										
7		mannitolo + glicina	1%+1%	sacca	3.000	doppio involucro sterile 1 via con perforatore	irrigazione	doppio involucro sterile richiesto per l'utilizzo in sala operatoria	7.357	DESERTO										
8	a	mannitolo+sorbitolo	0,54% + 2,7%	sacca	3.000	doppio involucro sterile 1 via con perforatore	irrigazione	doppio involucro sterile richiesto per l'utilizzo in sala operatoria	7.045	DESERTO										
	b	mannitolo+sorbitolo	0,54% + 2,7%	sacca	5.000	doppio involucro sterile 1 via con perforatore	irrigazione	doppio involucro sterile richiesto per l'utilizzo in sala operatoria	3.945											
9	a	sodio cloruro	0,9%	flacone polimero	250	flacone richiudibile in materiale riscaldabile a t>=+80°c	irrigazione	utilizzabile in sala operatoria per emostasi ed evitare l'appannarsi della fibra ottica	25.945	DESERTO										
	b	sodio cloruro	0,9%	flacone polimero	500	flacone richiudibile in materiale riscaldabile a t>=+80°c	irrigazione	utilizzabile in sala operatoria per emostasi ed evitare l'appannarsi della fibra ottica	185.225											
	c	sodio cloruro	0,9%	flacone polimero	1.000	flacone richiudibile in materiale riscaldabile a t>=+80°c	irrigazione	utilizzabile in sala operatoria per emostasi ed evitare l'appannarsi della fibra ottica	29.745											
10	a	acqua PPI		flacone vetro	100		preparazione iniettabile		11.030	DESERTO										
	b	glucosio	5%	flacone vetro	100		preparazione iniettabile		20.045											
	c	glucosio	10%	flacone vetro	100		preparazione iniettabile		2.145											
	d	sodio cloruro	0,9%	flacone vetro	100		preparazione iniettabile		1.528.045											
11	a	acqua PPI		flacone polimero	100		preparazione iniettabile		19.545	DESERTO										
	b	glucosio	5%	flacone polimero	100		preparazione iniettabile		9.345											
	c	glucosio	10%	flacone polimero	100		preparazione iniettabile		45											
	d	sodio cloruro	0,9%	flacone polimero	100		preparazione iniettabile		2.165.045											
12	a	acqua PPI		flacone vetro	250		preparazione iniettabile		5.265	DESERTO										
	b	glucosio	5%	flacone vetro	250		preparazione iniettabile		14.745											
	c	glucosio	10%	flacone vetro	250		preparazione iniettabile		2.995											

## ALLEGATO A.2 SOLUZIONI INFUSIONALI 17FAR002

LOTTO	voce	elettrolita/i	concentrazione	contenitore/ U.M.	ml	attributi	utilizzo	Note	TOTALE 36 MESI	AGGIUDICATARIO	Codice CIG	AIC/RDM	Codice del prodotto offerto	Nome commerciale del prodotto	prezzo unitario offerto	Importo complessivo voce	Importo complessivo lotto	IVA	
	d	sodio cloruro	0,9%	flacone vetro	250		preparazione iniettabile		335.045										
13	a	acqua PPI		flacone polimero	250		preparazione iniettabile		145	DESERTO									
	b	glucosio	5%	flacone polimero	250		preparazione iniettabile		46.695										
	c	glucosio	10%	flacone polimero	250		preparazione iniettabile		195										
	d	sodio cloruro	0,9%	flacone polimero	250		preparazione iniettabile		582.045										
14	a	acqua PPI		flacone vetro	500		preparazione iniettabile		15.745	DESERTO									
	b	elettrolitica reidratante III		flacone vetro	500		preparazione iniettabile		420										
	c	glucosio	5%	flacone vetro	500		preparazione iniettabile		38.945										
	d	glucosio	10%	flacone vetro	500		preparazione iniettabile		5.620										
	e	ringer acetato		flacone vetro	500		preparazione iniettabile		82.460										
	f	ringer lattato		flacone vetro	500		preparazione iniettabile		23.000										
	g	sodio cloruro	0,9%	flacone vetro	500		preparazione iniettabile		101.045										
15	a	acqua PPI		flacone polimero/sacca	500	flacone polimero/sacca doppia via	preparazione iniettabile		75.645	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	6991546646	031917685	B100422	ACQUA PPI500 ML KPB-n.20 flaconi in polietilene da infusione	0,35000	26.475,75	517.197,41	10	
	b	glucosio	5%	flacone polimero/sacca	500	flacone polimero/sacca doppia via	preparazione iniettabile	192.045	031943968			B100411	Glucosio 5% 500ml KPB-n.20 flaconi in polietilene da infusione	0,39600	76.049,82				
	c	sodio cloruro	0,9%	flacone polimero/sacca	500	flacone polimero/sacca doppia via	preparazione iniettabile	1.178.045	031938451			B100407	Sodio Cloruro 0,9% 500ml KPB- n.20 flaconi in polietilene da infusione	0,35200	414.671,84				
16	a	elettrolitica reidratante III		flacone polimero	500		preparazione iniettabile		211.900	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	6991553C0B	030763318	B100423	Elettrolitica reidratante III 500ml KPB -n.20 flaconi in polietilene da infusione	0,42000	88.998,00	242.869,85	10	
	b	glucosio	10%	flacone polimero	500		preparazione iniettabile	10.055	038127027			B100415	Glucosio 10% 500ml KPB-n.20 flaconi in polietilene da infusione	0,45000	4.524,75				
	c	ringer acetato		flacone polimero	500		preparazione iniettabile	353.645	030772178			B100419	Ringer acetato 500 ml KPB-n.20 flaconi in polietilene da infusione	0,42000	148.530,90				
	d	ringer lattato		flacone polimero	500		preparazione iniettabile	1.855	030773232			B100417	Ringer Lattato 500 ml KPB-n.20 flaconi in polietilene da infusione	0,44000	816,20				
17	a	acqua PPI		flacone polimero/sacca	1.000	flacone polimero/sacca doppia via	preparazione iniettabile	7.255	B.BRAUN MILANO SPA	6991556E84		397966	ACQUA PREP.INIET.1000 ML ECOFLAC PLUS	0,55700	4.041,04	148.349,09	10		
	b	glucosio	5%	flacone polimero/sacca	1.000	flacone polimero/sacca doppia via	preparazione iniettabile	16.145				397984	GLUCOSIO 5%1000ML IN ECOFLAC PLUS	0,62000	10.009,90				
	c	sodio cloruro	0,9%	flacone polimero/sacca	1.000	flacone polimero/sacca doppia via	preparazione iniettabile	200.445				397977	SODIO CLORURO 0,9% 1000 ML INECOFLAC PLUS	0,67000	134.298,15				
19		acqua PPI		sacca	3.000	doppio involucro sterile con tubo di raccordo	preparazione iniettabile		31.345	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	69915612A8	030649192	B100266	Acqua p.p.i. in sacca di PVC da 3000 ml	2,43000	76.168,35	76.168,35	10	
20		acqua PPI		sacca	5.000	doppio involucro sterile con tubo di raccordo	preparazione iniettabile		545	DESERTO									
	a	glucosio	5%	sacca per CTA	50	doppio involucro sterile, punto di perforazione in polimero, doppia via, volume introducibile minimo 50ml	preparazione iniettabile	ad uso esclusivo per preparazione di farmaci antiblastici - involucro compatibile con farmaci antiblastici	7.100			035714017	LE0086	GLUCOSIO 5% 50ML	0,43000	3.053,00		10	
	b	sodio cloruro	0,9%	sacca per CTA	50	doppio involucro sterile, punto di perforazione in polimero, doppia via, volume introducibile minimo 50ml	preparazione iniettabile	ad uso esclusivo per preparazione di farmaci antiblastici - involucro compatibile con farmaci antiblastici	8.600			035715010	LE1306	SODIO CLORURO 0,9% 50ML	0,40000	3.440,00		10	
	c	acqua PPI		sacca per CTA	500	doppio involucro sterile, punto di perforazione in polimero, doppia via, volume introducibile minimo 150ml	preparazione iniettabile	ad uso esclusivo per preparazione di farmaci antiblastici - involucro compatibile con farmaci antiblastici	1.950			030906453	LE0303	ACQUA PPI500ML	0,68000	1.326,00		10	
	d	glucosio	5%	sacca per CTA	100	doppio involucro sterile, punto di perforazione in polimero, doppia via, volume introducibile minimo 50ml	preparazione iniettabile	ad uso esclusivo per preparazione di farmaci antiblastici - involucro compatibile con farmaci antiblastici	11.700			035714029	LE0087	GLUCOSIO 5% 100ML	0,50000	5.850,00		10	



## ALLEGATO A.2 SOLUZIONI INFUSIONALI 17FAR002

LOTTO	voce	elettrolita/i	concentrazione	contenitore/ U.M.	ml	attributi	utilizzo	Note	TOTALE 36 MESI	AGGIUDICATARIO	Codice CIG	AIC/RDM	Codice del prodotto offerto	Nome commerciale del prodotto	prezzo unitario offerto	Importo complessivo voce	Importo complessivo lotto	IVA
44	a	soluzione cardioplegica con istidina, triptofano e ketoglutarato		sacca	1.000			preparazione sterile	400	GALENICA SENESE SRL	699187234D		DD2463223	SOLUZIONE BRETSCHNEIDER	27,80000	11.120,00	62.420,00	22
	b	soluzione cardioplegica con istidina, triptofano e ketoglutarato		sacca	2.000			preparazione sterile	900		69918744F3		DD2463224	SOLUZIONE BRETSCHNEIDER	57,00000	51.300,00		22
45		soluzione cardioplegica S. Thomas con procaina		flacone	20		preparazione iniettabile		2.600	DESERTO								
46		soluzione cardioplegica S. Thomas senza procaina		flacone	100		preparazione iniettabile		1.700	MONICO SPA	6991943DE1	MED. PROD. SU RICHIESTA	744149408	SOLUZIONE ST.THOMAS I°SP100ML	4,10000	6.970,00	6.970,00	10
47		soluzione elettrolitica bilanciata di mantenimento I con glucosio		flacone	500		preparazione iniettabile		38.800	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	699194605F	030764195	B000084	Elettrolitica bilanciata di Mantenimento con glucosio I 500ml fl vetro	0,52800	20.486,40	20.486,40	10
48		soluzione elettrolitica con glucosio al 5% + sodio tra 50 e 60 mEq/l, potassio tra 22 e 28 mEq/l, calcio tra 2 e 4 mEq/l, magnesio tra 5 e 8 mEq/l		sacca	2.000		preparazione iniettabile		44.150	BAXTER SPA	6991957970	033698034	LCCB3056T	ISOLYTE	1,58000	69.757,00	69.757,00	10
49		soluzione elettrolitica di reintegrazione con glucosio e sodio gluconato		flacone	500		preparazione iniettabile		860	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	6991959B16	030765034	B000090	Elettrolitica di reintegrazione con glucosio e sodio gluconato 500 ml fl vetro	0,58000	498,80	498,80	10
50		soluzione elettrolitica equilibrata pediatrica		flacone	100		preparazione iniettabile		2.930	MONICO SPA	6991962D8F	030859021	744149419	ELET.EQ.PEDIATRICA 100 ML	0,42200	1.236,46	1.236,46	10
50 bis		soluzione elettrolitica equilibrata pediatrica		flacone	250		preparazione iniettabile		17.050	MONICO SPA	69919671B3	030859033	744243419	ELET.EQ.PEDIATRICA 250 ML	0,46200	7.877,10	7.877,10	10
51		soluzione elettrolitica reidratante III con glucosio		flacone	500		preparazione iniettabile		21.200	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	6991974778	031378033	B000079	Elettrolitica reidratante III con glucosio	0,51800	10.981,60	10.981,60	10

ALLEGATO A.2 SOLUZIONI INFUSIONALI 17FAR002

LOTTO	voce	elettrolita/i	concentrazione	contenitore/ U.M.	ml	attributi	utilizzo	Note	TOTALE 36 MESI	AGGIUDICATARIO	Codice CIG	AIC/RDM	Codice del prodotto offerto	Nome commerciale del prodotto	prezzo unitario offerto	Importo complessivo voce	Importo complessivo lotto	IVA
52		glucosio	20%	flacone	500				1.660	B.BRAUN MILANO SPA	699197691E		397992	GLUCOSIO 20% 500ML IN ECOFLAC PLUS	0,49900	828,34	828,34	10
53	a	glucosio	33%	flacone	100				2.505	MONICO SPA	6991986161	030793246	744149039	GLUCOSIO 33% 100ML	0,44700	1.119,74	3.017,39	10
	b	glucosio	33%	flacone	250			45	030793259			744243039	GLUCOSIO 33% 250ML	0,70000	31,50			
	c	glucosio	33%	flacone	500			2.145	030793261			744343039	GLUCOSIO 33% 500ML	0,87000	1.866,15			
54		idrossietilamido (P.M. 130.000) in sodio cloruro	10% + 0,9%	flacone/sacca	500				45	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	699201052E	040747038	K852521	VONTEN 10% soluzione per infusione -20 sacche freeflex con sovrasacca da 500ml	6,39000	287,55	287,55	10
55		idrossietilamido (P.M. 130.000) in sodio cloruro	6% + 0,9%	sacca	500				15.485	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	69920137A7	034660276	B249603	Voluven 6% soluzione di amido idrossietilico 130,04 al 6% n.20 sacche FREEFLEX da 500 ml con sovrasacca	3,38000	52.339,30	52.339,30	10
56	a	mannitolo	10%	flacone	250				125	DESERTO								
	b	mannitolo	10%	flacone	500			4.000										
57	a	mannitolo	18%	flacone	100				133.940	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	69920240BD	030770123	B000059	MANNITOLE 18%100ML BVETRO	0,48000	64.291,20	74.948,20	10
	b	mannitolo	18%	flacone	250			3.660	030770135			B000063	MANNITOLE 18%250ML BVETRO	0,85000	3.111,00			
	c	mannitolo	18%	flacone	500			7.700	030770147			B000067	MANNITOLE 18% 500ML fl vetro	0,98000	7.546,00			
58		mannitolo	18%	sacca	500				1.395	MONICO SPA	6992028409	030868386	755353113	MANNITOLE 18%/V 500ML	2,39000	3.334,05	3.334,05	10
59		poliaminoacidi	3%	flacone	500				1.250	DESERTO								
60		poligelina 3,5%/ succinilgelatina da 3% a 4,0%	3,5%/ da 3,0% a 4,0%	flacone polimero/sacca	500				158.550	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	69920348FB	037202037	B249708	INFUPLAS-gelatina liquida modificata parzialmente idrolizzata e succinilata 3%	2,03000	321.856,50	321.856,50	10
61		potassio cloruro	26,9%	flacone	100				45	MONICO SPA	6992036AA1	DM335648-CNDF0404	744149180	POTASSIO CLOR.3500MEQ/L 100ML	1,17500	52,88	52,88	4
62		ringer		flacone	500			si veda Farmacopea XII Ed. pagina 1259	745	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	6992042F93	030773232	B100417	Ringer lattato 500 ml KPB-N.20 flaconi in polietilene da infusione	0,44000	327,80	327,80	10
new 63	a	sodio bicarbonato	1,4%	flacone	100				4.195	MONICO SPA	6992050630	030819039	744149120	SODIO BICARBONATO 1,4%100ML	0,76000	3.188,20	19.007,85	10
	b	sodio bicarbonato	8,4%	flacone	100			20.545	030819155			744149121	SODIO BICARBONATO 8,4% 100ML	0,77000	15.819,65			
new 65	a	sodio bicarbonato	1,4%	flacone	250				1.085	MONICO SPA	69921497E2	030819041	744243120	SODIO BICARBONATO 1,4%250ML	0,85000	922,25	6.623,94	10
	b	sodio bicarbonato	8,4%	flacone	250			6.245	030819179			744243121	SODIO BICARBONATO 8,4%250ML	0,91300	5.701,69			
64		sodio bicarbonato	5%	flacone	500				1.045	MONICO SPA	699216229E	030819092	744343242	SODIO BICARBONATO 5% 500ML	1,27000	1.327,15	1.327,15	10
new 65 bis	a	sodio bicarbonato	1,4%	flacone	500				20.365	DESERTO								
	b	sodio bicarbonato	8,4%	flacone	500			4.995										
66		sodio cloruro	3%	flacone	500				2.405	MONICO SPA	6992174C82	030805218	744343067	SODIO CLORURO 3% 500ML	0,69000	1.659,45	1.659,45	10
68		sodio cloruro con potassio cloruro	0,9% + 40mEq/l	flacone/sacca	500				34.950	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	6992177EFB	043425014	K793221	Potassio cloruro Kabi 0,3%p/v e 0,9%9/v soluzione per infusione 10 flaconi in PE da500ML	1,00000	34.950,00	34.950,00	10
69		sodio cloruro con potassio cloruro	0,9% + 80mEq/l	flacone/sacca	250				650	DESERTO								
70		sodio cloruro con potassio cloruro	0,9% + 80mEq/l	flacone/sacca	500				45.150	MONICO SPA	699218231F	MED. PROD. SU RICHIESTA	744343439	KCL 0,6%IN NACL0,9% 500ML	0,63200	28.534,80	28.534,80	10
71		sodio cloruro con potassio cloruro	0,9% + 120mEq/l	flacone/sacca	500				20.390	DESERTO								
72		sodio cloruro con potassio cloruro	0,9% + 402mEq/l	flacone/sacca	100				41.150	MONICO SPA	6992192B5D	MED. PROD. SU RICHIESTA	744149496	KCL 0,3%IN NACL0,9% 100ML	1,07000	44.030,50	44.030,50	10
73		soluzione elettrolitica pediatrica personalizzata NAK	Na+ 100 mEq/L+ K+ 20 mEq/L+ Cl- 100 mEq/L + 5% GLUCOSIO	flacone/sacca	500				10.000	MONICO SPA	6992197F7C	MED. PROD. SU RICHIESTA	755353521	ELET.REIDRATANTE NAK 500ML	1,96000	19.600,00	19.600,00	10
73 bis		Soluzione elettrolitica pediatrica NACL personalizzata	glucosio monoidrato 55 g/L + Na+ 42 mEq/L + K+ 20 mEq/L + Cl- 39 mEq/L + Mg++ 3 mEq/L + acetato 23 mEq/L + HPO4-- 3 mEq/L	flacone/sacca	500 ml				2.500	MONICO SPA	6992199127	MED. PROD. SU RICHIESTA	744343493	ELET.PEDIATRICA C/NACL 500ML	1,55000	3.875,00	3.875,00	10
74		SOLUZIONE PER LA CONSERVAZIONE DEGLI ORGANI (ETAMIDO, MS1, ACIDO LATTOBIONICO 105 mmol/l, POTASSIO IDROSSIDO 100mmol/l, SODIO IDROSSIDO 22 mmol/l, ADENOSINA 5		sacca	1.000				150	S.A.L.F. SPA	69922012CD	996057	BELZ10DM	Soluzione Belzer	178,00000	26.700,00	26.700,00	22
75		SOLUZIONE PER LA CONSERVAZIONE DEGLI ORGANI (GLUTATONE 3 mmol/l, MANNITOLE 60 mmol/l, ACIDO LATTOBIONICO 80 mmol/l, ACIDO		sacca	1.000				1.870	S.A.L.F. SPA	6992205619	996057	CELS10DM	Soluzione Celsior	139,00000	259.930,00	259.930,00	22
76		SODIO CLORURO	0,9%	sacca	1.000	doppio involucro sterile per raffreddamento organi prelevati per trapianto			500	DESERTO								

FORNITORE	TOTALE AGGIUDICATO
B.BRAUN	€ 325.731,30
FRESENIUS	€ 1.352.911,76
GALENICA SENESE SRL	€ 62.420,00
S.A.L.F. SPA	€ 286.630,00
BAXTER SPA	€ 870.967,85
MONICO SPA	€ 168.505,06
<b>TOTALE AGGIUDICATO</b>	<b>€ 3.067.165,965</b>

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ELENA PITTON

CODICE FISCALE: PTTLNE67A71L424C

DATA FIRMA: 08/08/2017 13:50:13

IMPRONTA: 150D299C56100110ECB89EF78D2BB427554AC0630141B8C82A5E793D27403C67  
554AC0630141B8C82A5E793D27403C670E418F41C88F4107FD4E5AC3AB16018E  
0E418F41C88F4107FD4E5AC3AB16018EF3ABD84CBDCFA8002C11A3AF58104AE1  
F3ABD84CBDCFA8002C11A3AF58104AE185D8D95E458FB1A7CF2025D80B4C7314