



**GARA PER LA FORNITURA DI SOLUZIONI INFUSIONALI PER IRRIGAZIONE DI GRANDI VOLUMI E PER NUTRIZIONE  
PARENTERALE - 2^ EDIZIONE**

**ALLEGATO 3**

**ELENCO LOTTI**

## LOTTO 1 – SOLUZIONI DI GLUCOSIO

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
1	1	Soluzioni di glucosio	GLUCOSIO 5%	100 ml	Flacone in vetro	glucosio anidro 50,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	95.832
1	2	Soluzioni di glucosio	GLUCOSIO 5%	250 ml	Flacone in vetro	glucosio anidro 50,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	121.998
1	3	Soluzioni di glucosio	GLUCOSIO 5%	500 ml	Flacone in vetro	glucosio anidro 50,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	715.092
1	4	Soluzioni di glucosio	GLUCOSIO 10%	250 ml	Flacone in vetro	glucosio anidro 100,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	9.984
1	5	Soluzioni di glucosio	GLUCOSIO 10%	500 ml	Flacone in vetro	glucosio anidro 100,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	113.850

## LOTTO 2 – SOLUZIONI DI GLUCOSIO

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
2	1	Soluzioni di glucosio	GLUCOSIO 20%	500 ml	Flacone in vetro	glucosio anidro 200,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	16.374
2	2	Soluzioni di glucosio	GLUCOSIO 33%	250 ml	Flacone in vetro	glucosio anidro 330,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	12.705
2	3	Soluzioni di glucosio	GLUCOSIO 33%	500 ml	Flacone in vetro	glucosio anidro 330,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	26.121
2	4	Soluzioni di glucosio	GLUCOSIO 50%	500 ml	Flacone in vetro	glucosio anidro 500,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	11.370

### LOTTO 3 – SOLUZIONI DI FISILOGICHE

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
3	1	Soluzioni Fisiologiche	SODIO CLORURO 0,9%	50 ml	Flacone in vetro	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	610.989

## LOTTO 4 – SOLUZIONI DI FISILOGICHE

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
4	1	Soluzioni Fisiologiche	SODIO CLORURO 0,9%	100 ml	Flacone in vetro	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	9.167.112
4	2	Soluzioni Fisiologiche	SODIO CLORURO 0,9%	250 ml	Flacone in vetro	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	1.947.969
4	3	Soluzioni Fisiologiche	SODIO CLORURO 0,9%	500 ml	Flacone in vetro	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	2.586.534

## LOTTO 5 – SOLUZIONI PEDIATRICHE DI MANTENIMENTO E REIDRATANTI

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
5	1	Soluzioni pediatriche, di mantenimento, reidratanti.	ELETTROLITICA REIDRATANTE III INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in vetro	<p>sodio cloruro 5,0 g  potassio cloruro 0,75 g  calcio cloruro 0,35 g  magnesio cloruro 0,31 g  sodio acetato 6,4 g  sodio citrato 0,75 g  acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml</p> <p>Na 140 mEq/l  K 10 mEq/l  Ca 5 mEq/l  Mg 3 mEq/l  Cl 103 mEq/l  acetato 47 mEq/l  citrato 8 mMol/l  Osmolarità 307 mOsm/l</p>	878.550

5	2	Soluzioni pediatriche, di mantenimento, reidratanti.	ELETTROLITICA EQUILIBRATA PEDIATRICA INFUSIONE ENDOVENOSA	250 ml	Flacone in vetro	sodio acetato 3,2 g potassio cloruro 1,3 g magnesio cloruro 0,31 g potassio fosfato bibasico 0,26 g glucosio anidro 50,0 g acqua p.p.i.q.b. a 1000 ml Na 23 mEq/l K 20 mEq/l Mg 3 mEq/l Cl 20 mEq/l acetato 23 mEq/l fosfato 3 mEq/l glucosio 278 mMol/l osmolarità 369 mOsm/l	146.958
5	3	Soluzioni pediatriche, di mantenimento, reidratanti.	ELETTROLITICA EQUILIBRATA PEDIATRICA INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in vetro	sodio acetato 3,2 g potassio cloruro 1,3 g magnesio cloruro 0,31 g potassio fosfato bibasico 0,26 g glucosio anidro 50,0 g acqua p.p.i.q.b. a 1000 ml Na 23 mEq/l K 20 mEq/l Mg 3 mEq/l Cl 20 mEq/l acetato 23 mEq/l fosfato 3 mEq/l glucosio 278 mMol/l osmolarità 369 mOsm/l	49.860

5	4	Soluzioni pediatriche, di mantenimento, reidratanti.	ELETTROLITICA BILANCIATA DI MANTENIMENTO CON GLUCOSIO II INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in vetro	sodio cloruro 2,34 g potassio acetato 1,28 g magnesio acetato 0,316 g glucosio anidro 50 g acqua ppi qb a 1000 ml  Na 40 mEq/l K 13 mEq/l Mg 3 mEq/l Cl 40 mEq/l acetato 16 mEq/l glucosio 278 mMol/l Osmolarità 390 mOsm/l	118.740
---	---	--	--	--------	------------------	---	---------



## LOTTO 6 – SOLUZIONI DI GLICEROLO E MANNITOLO

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
6	1	Soluzioni di glicerolo e mannitolo	GLICEROLO CON SODIO CLORURO INFUSIONE ENDOVENOSA	250 ml	Flacone in vetro	glicerolo 100 g sodio cloruro 9,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml	10.950
6	2	Soluzioni di glicerolo e mannitolo	GLICEROLO CON SODIO CLORURO INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in vetro	glicerolo 100 g sodio cloruro 9,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml	4.863
6	3	Soluzioni di glicerolo e mannitolo	MANNITOLO 10% INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in vetro	mannitolo 100,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	25.080
6	4	Soluzioni di glicerolo e mannitolo	MANNITOLO 18% INFUSIONE ENDOVENOSA	100 ml	Flacone in vetro	mannitolo 180,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	119.718
6	5	Soluzioni di glicerolo e mannitolo	MANNITOLO 18% INFUSIONE ENDOVENOSA	250 ml	Flacone in vetro	mannitolo 180,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	116.712
6	6	Soluzioni di glicerolo e mannitolo	MANNITOLO 18% INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in vetro	mannitolo 180,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	20.520

### LOTTO 7 – ACQUA PER PREPARAZIONI INIETTABILI

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
7	1	Acqua per preparazioni iniettabili	ACQUA PER PREPARAZIONI INIETTABILI	100 ml	Flacone in vetro	acqua per preparazioni iniettabili	120.273
7	2	Acqua per preparazioni iniettabili	ACQUA PER PREPARAZIONI INIETTABILI	250 ml	Flacone in vetro	acqua per preparazioni iniettabili	12.972
7	3	Acqua per preparazioni iniettabili	ACQUA PER PREPARAZIONI INIETTABILI	500 ml	Flacone in vetro	acqua per preparazioni iniettabili	547.959

## LOTTO 8 – RINGER

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
8	1	Ringer	RINGER ACETATO INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in vetro	sodio cloruro 6,0 g potassio cloruro 0,3 g calcio cloruro 0,2 g sodio acetato 4,0 acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml  Na 132 mEq/l K 4 mEq/l Ca 3 mEq/l Cl 110 mEq/l acetato 29 mEq/l Osmolarità 277 mOsm/l	340.107
8	2	Ringer	RINGER LATTATO INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in vetro	acido lattico 2,60 g sodio idrossido 1,17 g sodio cloruro 6,00 g potassio cloruro 0,40 g calcio cloruro 0,27 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml  Na 132 mEq/l K 5 mEq/l Ca 4 mEq/l Cl 112 mEq/l lattato 29 mEq/l Osmolarità 280 mOsm/l	322.620

## LOTTO 9 – SOLUZIONI ENTERICHE, REIDRATANTI E DI INTEGRAZIONE

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
9	1	Soluzioni Enteriche, reidratanti e di reintegrazione	ELETTROLITICA EQUILIBRATA ENTERICA INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in vetro	sodio cloruro g 5,0 potassio cloruro g 0,75 calcio cloruro g 0,35 magnesio cloruro g 0,31 sodio acetato g 6,4 acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml Na 133 mEq/l K 10 mEq/l Ca 5 mEq/ Mg 3 mEq/l Cl 104 mEq/l acetato 47 mEq/l osmolarità 301 mOsm/l	10.740
9	2	Soluzioni Enteriche, reidratanti e di reintegrazione	ELETTROLITICA REIDRATANTE I INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in vetro	sodio cloruro 4,0 g potassio cloruro 2,7 g acido lattico 4,66 g sodio idrossido 2,07 g acqua p.p.i.q.b. a 1000 ml Na 120 mEq/l K 36 mEq/l Cl 104 mEq/l lattato 52 mEq/l osmolarità 312 mOsm/l	19.800

9	3	Soluzioni Enteriche, reidratanti e di reintegrazione	ELETTROLITICA DI REINTEGRAZIONE CON GLUCOSIO E SODIO GLUCONATO	500 ml	Flacone in vetro	sodio cloruro 5,26 g potassio cloruro 0,37 g magnesio cloruro 0,31 g sodio acetato 3,67 g sodio gluconato 5,02 g glucosio anidro 50,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml Na 140 mEq/l K 5 mEq/l Mg 3 mEq/l Cl 98 mEq/l acetato 27 mEq/l gluconato 23 mEq/l glucosio 277,5 mMol/l osmolarità 573 mOsm/l	5.124
9	4	Soluzioni pediatriche, di mantenimento, reidratanti.	ELETTROLITICA REIDRATANTE III INFUSIONE ENDOVENOSA	250 ml	Flacone in vetro	sodio cloruro 5,0 g potassio cloruro 0,75 g calcio cloruro 0,35 g magnesio cloruro 0,31 g sodio acetato 6,4 g sodio citrato 0,75 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml  Na 140 mEq/l K 10 mEq/l Ca 5 mEq/l Mg 3 mEq/l Cl 103 mEq/l acetato 47 mEq/l citrato 8 mMol/l Osmolarità 307 mOsm/l	39.540

## LOTTO 10 – SOLUZIONI DI SODIO BICARBONATO

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
10	1	Soluzioni di Sodio Bicarbonato	SODIO BICARBONATO 1,4% INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in vetro	sodio bicarbonato 14,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml. <b>Validità 1 o 2 anni</b>	85.347
10	2	Soluzioni di Sodio Bicarbonato	SODIO BICARBONATO 8,4% 1 M INFUSIONE ENDOVENOSA	100 ml	Flacone in vetro	sodio bicarbonato 84,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml. <b>Validità 1 anno 2/3</b>	51.234
10	3	Soluzioni di Sodio Bicarbonato	SODIO BICARBONATO 8,4% 1 M INFUSIONE ENDOVENOSA	250 ml	Flacone in vetro	sodio bicarbonato 84,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml. <b>Validità 1 anno 2/3</b>	20.829
10	4	Soluzioni di Sodio Bicarbonato	SODIO BICARBONATO 8,4% 1 M INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in vetro	sodio bicarbonato 84,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml. <b>Validità 1 anno 2/3</b>	9.504

## LOTTO 11 – SOLUZIONI FISILOGICHE IN FLACONE DI PLASTICA

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
11	1	Soluzioni fisiologiche	ACQUA PER PREPARAZIONI INIETTABILI	500 ml	Flacone in plastica	acqua per preparazioni iniettabili	202.260
11	2	Soluzioni fisiologiche	SODIO CLORURO 0,9%	1000 ml	Flacone in plastica	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	113.700
11	3	Soluzioni fisiologiche	ACQUA PER IRRIGAZIONE	500 ml	Flacone in plastica	acqua per irrigazioni	352.542
11	4	Soluzioni fisiologiche	SODIO CLORURO 0,9%	100 ml	Flacone in plastica nel caso di manipolazione farmaci antitumorali (stabilità e sterilità del prodotto) è necessario che il flacone abbia il DOPPIO PORT STERILE	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	9.512.850
11	5	Soluzioni fisiologiche	SODIO CLORURO 0,9%	250 ml	Flacone in plastica nel caso di manipolazione farmaci antitumorali (stabilità e sterilità del prodotto) è necessario che il flacone abbia il DOPPIO PORT STERILE	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	2.533.164

11	6	Soluzioni fisiologiche	SODIO CLORURO 0,9%	500 ml	Flacone in plastica nel caso di manipolazione farmaci antitumorali (stabilità e sterilità del prodotto) è necessario che il flacone abbia il DOPPIO PORT STERILE	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	4.285.152
----	---	------------------------	--------------------	--------	--	---	-----------



## LOTTO 12 – SOLUZIONI DI GLUCOSIO, FISILOGICHE E ELETTROLITICA REIDRATANTE IN SACCA

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
12	1	Soluzioni di glucosio, fisiologiche e elettrolitica reidratante	ELETTROLITICA REIDRATANTE III INFUSIONE ENDOVENOSA (in idoneo materiale ed accessi per allestimento farmaci antitumorali e per altre esigenze cliniche)	500 ml	Sacca	sodio cloruro 5,0 g potassio cloruro 0,75 g calcio cloruro 0,35 g magnesio cloruro 0,31 g sodio acetato 6,4 g sodio citrato 0,75 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml  Na 140 mEq/l K 10 mEq/l Ca 5 mEq/l Mg 3 mEq/l Cl 103 mEq/l acetato 47 mEq/l citrato 8 mMol/l Osmolarità 307 mOsm/l	302.240
12	2	Soluzioni di glucosio, fisiologiche e elettrolitica reidratante	GLUCOSIO 5% (in idoneo materiale ed accessi per allestimento farmaci antitumorali e per altre esigenze cliniche)	250 ml	Sacca	glucosio anidro 50,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	41.280
12	3	Soluzioni di glucosio, fisiologiche e elettrolitica reidratante	GLUCOSIO 5% (in idoneo materiale ed accessi per allestimento farmaci antitumorali e per altre esigenze cliniche)	500 ml	Sacca	glucosio anidro 50,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	90.165

12	4	Soluzioni di glucosio, fisiologiche e elettrolitica reidratante	SODIO CLORURO 0,9% (in idoneo materiale ed accessi per allestimento farmaci antitumorali e per altre esigenze cliniche)	100 ml	Sacca	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	863.550
12	5	Soluzioni di glucosio, fisiologiche e elettrolitica reidratante	SODIO CLORURO 0,9% (in idoneo materiale ed accessi per allestimento farmaci antitumorali e per altre esigenze cliniche)	250 ml	Sacca	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	825.690
12	6	Soluzioni di glucosio, fisiologiche e elettrolitica reidratante	SODIO CLORURO 0,9% (in idoneo materiale ed accessi per allestimento farmaci antitumorali e per altre esigenze cliniche)	500 ml	Sacca	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	706.020
12	7	Soluzioni di glucosio, fisiologiche e elettrolitica reidratante	SODIO CLORURO 0,9% (in idoneo materiale ed accessi per allestimento farmaci antitumorali e per altre esigenze cliniche)	1000 ml	Sacca	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	297.450
12	8	Soluzioni di glucosio, fisiologiche e elettrolitica reidratante	SODIO CLORURO 0,9%	2000 ml	Sacca	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	781.020
12	9	Soluzioni di glucosio, fisiologiche e elettrolitica reidratante	SODIO CLORURO 0,9%	3000 ml	Sacca	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	73.266
12	10	Soluzioni di glucosio, fisiologiche e elettrolitica reidratante	SODIO CLORURO 0,9%	5000 ml	Sacca	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	262.500

### LOTTO 13 – SOLUZIONI REIDRATANTI CON CALCIO GLUCONATO IN SACCA

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
13	1	Soluzioni reidratanti con calcio gluconato in sacca	ELETTROLITICA REIDRATANTE CON GLUCOSIO E CALCIO GLUCONATO INFUSIONE ENDOVENOSA	1000 ml	Sacca	sodio cloruro 3,38 g potassio acetato 1,96 g potassio fosfato bibasico anidro 0,69 g magnesio solfato 0,98 g calcio gluconato 0,71 g glucosio anidro 50,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml  Na 58 mEq/l K 28 mEq/l Ca 3,2 mEq/l Mg 8 mEq/l Cl 58 mEq/l fosfato 8 mEq/l solfato 8 mEq/l acetato 20 mEq/l gluconato 3,2 mEq/l glucosio 277 mMol/l Osmolarità 458 mOsm/l	9.000

## LOTTO 14 – SOLUZIONI DI GLUCOSIO E REIDRATANTI IN PLASTICA

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
14	1	Soluzioni di glucosio e reidratanti	ELETTROLITICA REIDRATANTE III INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in plastica	sodio cloruro 5,0 g potassio cloruro 0,75 g calcio cloruro 0,35 g magnesio cloruro 0,31 g sodio acetato 6,4 g sodio citrato 0,75 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml  Na 140 mEq/l K 10 mEq/l Ca 5 mEq/l Mg 3 mEq/l Cl 103 mEq/l acetato 47 mEq/l citrato 8 mMol/l Osmolarità 307 mOsm/l	835.570

## LOTTO 15 – SOLUZIONI PER IRRIGAZIONE - ASSOCIAZIONI

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
15	1	Soluzioni per irrigazione - associazioni	GLICINA MANNITOLO SOLUZIONE PER IRRIGAZIONE	3000 ml	Sacca	glicina 10,0 g mannitolo 10,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml	16.602
15	2	Soluzioni per irrigazione - associazioni	GLICINA MANNITOLO SOLUZIONE PER IRRIGAZIONE	5000 ml	Sacca	glicina 10,0 g mannitolo 10,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml	13.290
15	3	Soluzioni per irrigazione - associazioni	MANNITOLO SORBITOLO SOLUZIONE PER IRRIGAZIONE	3000 ml	Sacca	mannitolo 5,40 g sorbitolo 27,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	46.215
15	4	Soluzioni per irrigazione - associazioni	MANNITOLO SORBITOLO SOLUZIONE PER IRRIGAZIONE	5000 ml	Sacca	mannitolo 5,40 g sorbitolo 27,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	6.000
15	5	Soluzioni per irrigazione - associazioni	GLICINA SOLUZIONE PER IRRIGAZIONE	3000 ml	Sacca	glicina 15,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml	6.400

## LOTTO 16 – SOLUZIONI: DI AMINOACIDI, AMINOACIDI RAMIFICATI E DI AMINOACIDI NEFROLOGICI

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
16	1	Soluzioni: di aminoacidi, di aminoacidi ramificati e di aminoacidi nefrologici	SOLUZIONE DI AMINOACIDI AL 10%	500 ml	Flacone in vetro	Poliaminoacidi essenziali e non essenziali bilanciati soluzione al 10%	37.260
16	2	Soluzioni: di aminoacidi, di aminoacidi ramificati e di aminoacidi nefrologici	SOLUZIONE DI AMINOACIDI RAMIFICATI AL 4%	500 ml	Flacone in vetro	Poliaminoacidi a catena ramificata soluzione 4%	86.820
16	3	Soluzioni: di aminoacidi, di aminoacidi ramificati e di aminoacidi nefrologici	SOLUZIONE DI AMINOACIDI ESSENZIALI PER NEFROLOGIA	250 ml	Flacone in vetro	Poliaminoacidi essenziali soluzione 5,3-5,4%	22.440

### LOTTO 17 – SOLUZIONI DI GLUCOSIO CON SODIO CLORURO O CON POTASSIO CLORURO

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
17	1	Soluzioni di glucosio con sodio cloruro o con potassio cloruro	GLUCOSIO CON SODIO CLORURO III INFUSIONE ENDOVENOSA	250 ml	Flacone in vetro	sodio cloruro 4,5g glucosio anidro 25,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml Na 77 mEq/l Cl 77 mEq/l glucosio 139 mmol/l osmolarità 293 mOsm/l	15.000
17	2	Soluzioni di glucosio con sodio cloruro o con potassio cloruro	GLUCOSIO CON SODIO CLORURO III INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in vetro	sodio cloruro 4,5g glucosio anidro 25,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml Na 77 mEq/l Cl 77 mEq/l glucosio 139 mmol/l osmolarità 293 mOsm/l	27.825
17	3	Soluzioni di glucosio con sodio cloruro o con potassio cloruro	GLUCOSIO CON POTASSIO CLORURO II INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in vetro	potassio cloruro 3,00 g glucosio anidro 100 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.  K 40 mEq/l Cl 40 mEq/l glucosio 555 mMol/l	7.824

### LOTTO 18 – SOLUZIONI DI AMINOACIDI E AMINOACIDI SELETTIVI

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
18	1	Soluzione di aminoacidi e aminoacidi selettivi	SOLUZIONE DI AMINOACIDI SELETTIVI AL 8%	500 ml	Flacone in vetro	Poliaminoacidi prevalentemente selettivi soluzione 8%	9.135



## LOTTO 19 – SOLUZIONI FISILOGICHE

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
19	1	Soluzioni fisiologiche	SODIO CLORURO 3%	250 ml	Flacone in vetro	sodio cloruro 30,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml	11.640
19	2	Soluzioni fisiologiche	SODIO CLORURO 0,9%	1000 ml	Flacone in vetro	sodio cloruro 9,00 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	22.800

## LOTTO 20 – GLUCOSATE E RINGER IN PLASTICA

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
20	1	Glucosate e Ringer in flacone di plastica	RINGER ACETATO INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in plastica	sodio cloruro 6,0 g potassio cloruro 0,3 g calcio cloruro 0,2 g sodio acetato 4,0 acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml  Na 132 mEq/l K 4 mEq/l Ca 3 mEq/l Cl 110 mEq/l acetato 29 mEq/l Osmolarità 277 mOsm/l	665.130
20	2	Glucosate e Ringer in flacone di plastica	RINGER LATTATO INFUSIONE ENDOVENOSA	500 ml	Flacone in plastica	acido lattico 2,60 g sodio idrossido 1,17 g sodio cloruro 6,00 g potassio cloruro 0,40 g calcio cloruro 0,27 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml  Na 132 mEq/l K 5 mEq/l Ca 4 mEq/l Cl 112 mEq/l lattato 29 mEq/l	394.020

						Osmolarità 277 mOsm/l	
20	3	Glucosate e Ringer in flacone di plastica	GLUCOSIO 10%	500 ml	Flacone in plastica	glucosio anidro 100,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	89.550

### LOTTO 21 – GLUCOSATE IN FLACONE DI PLASTICA

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
21	1	Glucosate in flacone di plastica	GLUCOSIO 5%	100 ml	Flacone in plastica nel caso di manipolazione farmaci antitumorali (stabilità e sterilità del prodotto) è necessario che il flacone abbia il DOPPIO PORT STERILE	glucosio anidro 50,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	160.200
21	2	Glucosate in flacone di plastica	GLUCOSIO 5%	250 ml	Flacone in plastica nel caso di manipolazione farmaci antitumorali (stabilità e sterilità del prodotto) è necessario che il flacone abbia il DOPPIO PORT STERILE	glucosio anidro 50,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	186.132
21	3	Glucosate in flacone di plastica	GLUCOSIO 5%	500 ml	Flacone in plastica nel caso di manipolazione farmaci antitumorali (stabilità e sterilità del prodotto) è necessario che il flacone abbia il DOPPIO PORT STERILE	glucosio anidro 50,0 g acqua p.p.i. q.b. a 1000 ml.	807.270

## LOTTO 22 – DERIVATI DELLA GELATINA

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
22	1	Derivati della gelatina	SUCCINILGELATINA	500 ml	Flacone/Sacca		50.000

### LOTTO 23 – EMULSIONE LIPIDICA A PIU' OLI CON OMEGA 3

LOTTO	RIF.	DESCRIZIONE LOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONF. PRIMARIO	COMPOSIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE
23	a	Emulsione lipidica a più oli con Omega 3	EMULSIONE LIPIDICA A PIÙ OLI CON OMEGA 3	250 ml	Flacone/sacca		4.800
23	b	Emulsione lipidica a più oli con Omega 3	EMULSIONE LIPIDICA A PIÙ OLI CON OMEGA 3	500 ml	Flacone/sacca	Lipidi 200 mg/ml di cui lipidi acidi grassi Omega 3 non inferiore a 20 mg/ml	5.700

### LOTTO 24 – MISCELA BINARIA CENTRALE SENZA ELETTROLITI

LOTTO	RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONFEZIONAMENTO PRIMARIO	QUANTITA' TRIENNALE
24		MISCELA BINARIA CENTRALE SENZA ELETTROLITI	2000 ml	Sacca	1.590

COMPONENTI	UNITA' DI MISURA per 1000 ml di soluzione	VALORI Range concesso (compresi gli estremi)
Aminoacidi	g.	35-50
Glucosio	g.	100-120
Azoto	g.	5,8-8,0
Calorie Totali kcal	kcal	540-680
Calorie non proteiche kcal	kcal	400-480
Rapporto Calorie non proteiche/Azoto	kcal n.p./g. N	60-90
Osmolarità	mOsm/l	900-1335

## LOTTO 25 - MISCELA BINARIA CENTRALE CON ELETTROLITI

LOTTO	RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONFEZIONAMENTO PRIMARIO	QUANTITA' TRIENNALE
25		MISCELA BINARIA CENTRALE CON ELETTROLITI	2000 ml	Sacca	17.070

COMPONENTI	UNITA' DI MISURA per 1000 ml di soluzione	VALORI Range concesso (compresi gli estremi)
Aminoacidi	g.	35-50
Glucosio	g.	100-150
Na +	mmol.	35-50
K +	mmol.	25-30
HPO4	mmol.	15-20
Azoto	g.	6,5-8,0
Osmolarità	mOsm/l	900-1335
Calorie totali	kcal	650-800
Calorie non proteiche	kcal	450-650
Rapp.Calorie non prot./Azoto	kcal n.p./g N	60-90
Osmolarità	mOsm/l	1300-1450



**LOTTO 26 - MISCELA BINARIA A OSMOLARITÀ MASSIMA DI 900 mOsm/l**

LOTTO	RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONFEZIONAMENTO PRIMARIO	QUANTITA' TRIENNALE
26		MISCELA BINARIA A OSMOLARITÀ MASSIMA DI 900 mOsm/l	2000 ml	Sacca	99.768

COMPONENTI	UNITA' DI MISURA per 1000 ml di soluzione	VALORI Range concesso (compresi gli estremi)
Aminoacidi	g.	25-40
Glucosio	g.	70-90
Na +	mmol.	25-40
K +	mmol.	10-35
HPO4	mmol.	5-20
Azoto	g.	4,5-6,0
Calorie totali	kcal	400-500
Calorie non proteiche	kcal	280-350
Rapp.Calorie non prot./Azoto	kcal n.p./g N	55-70
Osmolarità	mOsm/l	• 900

**LOTTO 27 - MISCELA TERNARIA CENTRALE PER STRESS METABOLICO MODERATO CON ELETTROLITI CON RIDOTTO CONTENUTO DI OMEGA-3 (0-3,5 g/1000 ml)**

LOTTO	RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONFEZIONAMENTO PRIMARIO	QUANTITA' TRIENNALE
27	a	MISCELA TERNARIA CENTRALE PER STRESS METABOLICO MODERATO CON ELETTROLITI CON RIDOTTO CONTENUTO DI OMEGA-3 (0-3,5 g/1000 ml)	1850 -2100 ml	Sacca	22.920
27	b	MISCELA TERNARIA CENTRALE PER STRESS METABOLICO MODERATO CON ELETTROLITI CON RIDOTTO CONTENUTO DI OMEGA-3 (0-3,5 g/1000 ml)	2500 - 2600 ml	Sacca	5.250

COMPONENTI	UNITA' DI MISURA per 1000 ml di soluzione	VALORI Range concesso (compresi gli estremi)
Aminoacidi	g.	28-40
Glucosio	g.	94-120
Lipidi	g.	35-45
Na +	mmol.	25-40
K +	mmol.	20-30
HPO4	mmol.	9-15
Azoto	g.	4,6-5,6
Calorie totali	kcal	849-1015
Calorie non proteiche	kcal	750-900
Rapp.Calorie non prot./Azoto	kcal n.p./g N	140-175
Osmolarità	mOsm/l	950-1500

**LOTTO 28 - MISCELA TERNARIA CENTRALE SENZA ELETTROLITI PER STRESS ELEVATO CON RIDOTTO CONTENUTO DI OMEGA-3 (0-3,5 g/1000 ml)**

LOTTO	RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONFEZIONAMENTO PRIMARIO	QUANTITA' TRIENNALE
28		MISCELA TERNARIA CENTRALE SENZA ELETTROLITI PER STRESS ELEVATO CON RIDOTTO CONTENUTO DI OMEGA-3 (0-3,5 g/1000 ml)	1870 - 2010 ml	Sacca	2.985

COMPONENTI	UNITA' DI MISURA per 1000 ml di soluzione	VALORI Range concesso (compresi gli estremi)
Aminoacidi	g.	50-60
Glucosio	g.	110-160
Lipidi	g.	30-45
Azoto	g.	6-9,5
Calorie totali	kcal	1000-1200
Calorie non proteiche	kcal	800-1050
Rapp.Calorie non prot./Azoto	kcal n.p./g N	90-160
Osmolarità	mOsm/l	1100-1500

### LOTTO 29 - MISCELA TERNARIA CENTRALE CON OMEGA 3 A RIDOTTO VOLUME CON ELETTROLITI

LOTTO	RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONFEZIONAMENTO PRIMARIO	QUANTITA' TRIENNALE
29		MISCELA TERNARIA CENTRALE CON OMEGA 3 A RIDOTTO VOLUME CON ELETTROLITI	450 -650 ml	Sacca	2.000

COMPONENTI	UNITA' DI MISURA per 1000 ml di soluzione	VALORI Range concesso (compresi gli estremi)
Aminoacidi	g.	48-72
Glucosio	g.	120-190
Lipidi	g.	36-52
Na +	mmol.	40-68
K +	mmol.	30-48
HPO4	mmol.	12-20
Azoto	g.	7,8-10,2
Calorie totali	kcal	1080-1500
Calorie non proteiche	kcal	880-1220
Rapp.Calorie non prot./Azoto	kcal n.p./g N	110-125
Osmolarità	mOsm/l	1400-1600

**LOTTO 30 - MISCELA TERNARIA CENTRALE PER STRESS ELEVATO CON ELETTROLITI CON RIDOTTO CONTENUTO DI OMEGA-3 (0-3,5 g/1000 ml)**

LOTTO	RIF.	DENOMINAZIONE PRODOTTO	VOLUME	CONFEZIONAMENTO PRIMARIO	QUANTITA' TRIENNALE
30	a	MISCELA TERNARIA CENTRALE PER STRESS ELEVATO CON ELETTROLITI CON RIDOTTO CONTENUTO DI OMEGA-3 (0-3,5 g/1000 ml)	1200 - 1510 ml	Sacca	3.500
30	b	MISCELA TERNARIA CENTRALE PER STRESS ELEVATO CON ELETTROLITI CON RIDOTTO CONTENUTO DI OMEGA-3 (0-3,5 g/1000 ml)	1870 - 2010 ml	Sacca	6.000

COMPONENTI	UNITA' DI MISURA per 1000 ml di soluzione	VALORI Range concesso (compresi gli estremi)
Aminoacidi	g.	50-60
Glucosio	g.	110-160
Lipidi	g.	30-45
Na +	mmol.	30-60
K +	mmol.	30-40
Fosfato	mmol.	10-20
Azoto	g.	6,0-9,5
Calorie totali	kcal	1000-1200
Calorie non proteiche	kcal	800-1050
Osmolarità	mOsm/l	1300-1600