

| Lotto | Descrizione | Dettaglio | Misura | Fabbisogno triennale | Importo unitario a base d'asta IVA esclusa | Unità di misura | Importo triennale IVA esclusa | Importo opzione quinto IVA esclusa | Importo opzione proroga semestrale IVA esclusa | Importo posto a base di gara comprensivo di opzioni | CONTRIBUTO ANAC |
|-------|---|---|---|-------------------------------|--|-----------------|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|
| 1 | Pezze laparotomiche con filo di bario Le pezze laparotomiche devono avere le seguenti caratteristiche: Misura cm. 60 x 60 a quattro strati ripiegati, con bordi rivolti verso l'interno e cuciture trasversale e a croce; Filo di bario avente una percentuale di bario non inferiore al 60%; Non sterili; Colore Bianco; Titolo del filato 32/40; Titolo del tessuto 12/8, 10/7, 12/12. Le pezze laparotomiche sopra descritte, necessitano per un uso invasivo temporaneo o a breve termine. | | Cm 60 x 60 | 1800 | € 0,60 | PEZZO | € 1.080,00 | € 216,0000 | € 180,00 | € 1.476,00 | |
| 2 | Defussori standard (comodato d'uso pompe volumetriche) Defussori per farmaci incompatibili con il pvc Defussori per farmaci fotosensibili oncologici Defussori per farmaci fotosensibili ambrati | | Defussori per pompa volumetrica secondo le caratteristiche riportate sotto: N.B. La ditta aggiudicataria dovrà fornire il comodato d'uso gratuito n. 120 pompe volumetriche con relativi cavi di alimentazione e supporto per asta reggilebo | 9000 3000 12000 3000 | € 3,50 € 4,00 € 6,60 € 4,00 | PEZZO | € 134.700,00 | € 26.940,0000 | € 22.450,00 | € 184.090,00 | SI |
| 3 | Sistema di fissaggio cutaneo per cateteri vascolari (Picc – Midline – Mini_Midline – Arteriosi) | - Cerotto di ancoraggio adesivo alla cute, analergico e traspirante, con bloccaggio delle alette dei cateteri tramite i seguenti sistemi alternativi: o sagomatura a forma di alette per ancoraggio di Picc/Midline (Misura universale) e chiusura in velcro, oppure chiusura di tipo meccanico per bloccare le alette tramite meccanismo universale (bloccaggio di tutti i tipi di alette) | | 3000 | € 5,00 | PEZZO | € 15.000,00 | € 3.000,0000 | € 2.500,00 | € 20.500,00 | |
| 4 | Camicia in TNT, con alto potere di assorbimento, accoppiati ad uno strato, rinforzati monouso impermeabili, resistenti all'acqua, ai liquidi biologici o altri liquidi (alcool e detergenti), con maniche lunghe e polsini, non trasparenti e resistenti agli strappi | camice per l'endoscopia | | 6000 | € 2,80 | PEZZO | € 16.800,00 | € 3.360,0000 | € 2.800,00 | € 22.960,00 | |
| 5 | Tampone monouso dotato di spugna morbida in poliuretano e bastoncino in poliestere compatto di lunghezza non inferiore a 10 cm. prodotto senza rilascio di particelle da utilizzare per l'igiene del cavo orale. tampone monouso. il tampone deve avere caratteristiche tecniche tali da permettere di essere impregnato con collutorio, gel idratante e altre soluzioni utilizzabili per l'igiene del cavo orale. | Tampone monouso imbustato singolarmente | | 30000 | € 0,30 | | € 9.000,00 | € 1.800,0000 | € 1.500,00 | € 12.300,00 | |
| 6 | Gel idroalcolico a base di alcool etilico con gradazione non inferiore al 70% p/p (alcool etilico non inferiore a 70 g x 100 g) ed eccipienti/emollienti protettivi nei confronti della disidratazione delle mani. Soluzione inodore senza profumo. Composizione analergica e dermatologicamente testata con ampio spettro di azione, battericida, fungicida, micobattericida, virucida. Presidio medico chirurgico. Flacone dotato di dosatore integrato | Flacone da 500 ml diametro non superiore a cm 6 e comunque compatibile con i supporti già presenti in Fondazione | | 6000 | € 1,85 | | € 11.100,00 | € 2.220,0000 | € 1.850,00 | € 15.170,00 | |
| 7 | Filtrante facciale tipologia ffp2 per la protezione delle vie aeree contro agenti biologici ad alto rischio infettivo compresi i virus. dispositivo monouso non riutilizzabile. costituito da materiale resistente dotato di più strati protettivi (non inferiore a 5 strati), confortevole, alta tollerabilità con lembo nasale sagomato e adattabile a diverse tipologie di volto, ipoallergenico. dispositivo dotato di lembi di fissaggio retroauricolari. dispositivo con potere filtrante delle particelle sospese in area comprese polveri, e agenti patogeni non inferiore al 95% e bassa perdita di tenuta (non superiore al 10%). dispositivo di protezione individuale di classe III prodotto e commercializzato in accordo alle attuali certificazioni e normative di riferimento specifiche in termini di prevenzione del rischio infettivo (en 149:2001+a1:2009, certificazione ce 2834, decreto legislativo 475/1992, marchio ce). | | | 60000 | € 0,09 | PEZZO | € 5.400,00 | € 1.080,0000 | € 900,00 | € 7.380,00 | |
| 8 | Soluzione pronta all'uso a base di poliesanide privo di alcool per la decolonizzazione della mucosa orale efficace contro la proliferazione di microrganismi mdr. flacone utilizzabile anche su mucose danneggiate. | | Flacone da 250 ml con misurino | 1800 | € 9,90 | | € 17.820,00 | € 3.564,0000 | € 2.970,00 | € 24.354,00 | |
| 9 | Gel nasale a base di poliesanide, pronto all'uso per la pulizia e la decolonizzazione dei vestiboli nasali indicato anche nella preparazione dei pazienti all'intervento chirurgico. prodotto efficace contro i principali microrganismi alert. | | Tubetto da 30 ml | 3000 | € 9,90 | | € 29.700,00 | € 5.940,0000 | € 4.950,00 | € 40.590,00 | |
| 10 | Prodotto pronto all'uso per la decolonizzazione senza risciacquo della cute o delle mucose a base di poliesanide (0,11% poliaminopropil-biguamide) surfattanti, pantenolo ed eccipienti. dispositivo di classe III, inodore, idratante e non irritante sulla pelle, efficace contro i principali microrganismi mdr. | | Salviette imbevute monouso | 9300 | € 0,90 | PEZZO | € 8.370,00 | € 1.674,0000 | € 1.395,00 | € 11.439,00 | |
| 11 | Medicazione idrocolloidale adesiva extra-sottili (spessore inferiore a 4 mm) sterile | | 10 x 10 cm | 900 | € 0,41 | PEZZO | € 369,00 | € 73,8000 | € 61,50 | € 504,30 | |
| 12 | Medicazione idrocolloidale adesiva extra-sottili (spessore inferiore a 4 mm) sterile | | 15 x 15 cm | 900 | € 0,88 | PEZZO | € 792,00 | € 158,4000 | € 132,00 | € 1.082,40 | |
| 13 | Medicazione senza bordo adesivo in grado di trattenere livelli scarso o moderato di essudato, per lesioni a spessore totale o parziale. Bistratificata, con strato interno di contatto con la cute in idrocolloide adesivo e strato esterno in schiuma di poliuretano. Sterile. Latex free | | 10 x 10 cm | 1350 | € 0,46 | PEZZO | € 621,00 | € 124,2000 | € 103,50 | € 848,70 | |
| 14 | Medicazione idrocolloidale senza bordo adesivo in grado di trattenere livelli scarso o moderato di essudato, per lesioni a spessore totale o parziale. Bistratificata, con strato interno di contatto con la cute in idrocolloide adesivo e strato esterno in schiuma di poliuretano. Sterile. Latex free | | 15 x 15 cm | 1350 | € 1,22 | PEZZO | € 1.647,00 | € 329,4000 | € 274,50 | € 2.250,90 | |
| 15 | Medicazione in schiuma di poliuretano sterile non aderente senza bordo adesivo. Pluristratificata. Capacità di ritenzione dell'essudato sotto compressione. | | 10 x 10 cm piana | 4500 | € 0,80 | PEZZO | € 3.600,00 | € 720,0000 | € 600,00 | € 4.920,00 | |
| 16 | Medicazione in schiuma di poliuretano sterile non aderente senza bordo adesivo. Pluristratificata. Capacità di ritenzione dell'essudato sotto compressione. | | 20 x 20 cm piana | 1500 | € 2,30 | PEZZO | € 3.450,00 | € 690,0000 | € 575,00 | € 4.715,00 | |
| 17 | Soluzione oleosa spray per la prevenzione di lesioni da pressione, per cute integra ed arrossata, con acidi grassi e vitamina E. Proprietà antinfiammatoria / antilogistica riepitelizzante nonché azione coadiuvante il microcircolo | | Confezione singola non inferiore a 30 ml | 45000 | € 0,31 | ML | € 13.874,85 | € 2.774,9700 | € 2.312,48 | € 18.962,30 | |
| 18 | Medicazione traumatica conformata per zona sacrale, pluristratificata in schiuma di poliuretano ad assorbimento verticale senza rilascio alla compressione, con interfaccia in silicone forato a contatto con la lesione per il passaggio dell'essudato. Strato esterno traspirante ed impermeabile. Bordo adesivo di almeno 1 cm, non idrocolloidale e traumatico per cute fragile. Tempi di permanenza in situ non inferiori a 4 giorni. Sterile, latex free. | | 17 x 17 cm | 12000 | € 3,89 | PEZZO | € 46.620,00 | € 9.324,0000 | € 7.770,00 | € 63.714,00 | |
| 19 | Medicazione traumatica conformata per zona sacrale, pluristratificata in schiuma di poliuretano ad assorbimento verticale senza rilascio alla compressione, con interfaccia in silicone forato a contatto con la lesione per il passaggio dell'essudato. Strato esterno traspirante ed impermeabile. Bordo adesivo di almeno 1 cm, non idrocolloidale e traumatico per cute fragile. Tempi di permanenza in situ non inferiori a 4 giorni. Sterile, latex free. | | 23 x 23 cm | 12000 | € 4,55 | PEZZO | € 54.600,00 | € 10.920,0000 | € 9.100,00 | € 74.620,00 | |
| 20 | Medicazione assorbente in fibra di alginato di calcio e carbossimetilcellulosa. | | 10 x 10 cm | 900 | € 0,50 | PEZZO | € 450,00 | € 90,0000 | € 75,00 | € 615,00 | |

| Lotto | Descrizione | Dettaglio | Misura | Fabbisogno triennale | Importo unitario a base d'asta IVA esclusa | Unità di misura | Importo triennale IVA esclusa | Importo opzione quinto IVA esclusa | Importo opzione proroga semestrale IVA esclusa | Importo posto a base di gara comprensivo di opzioni | CONTRIBUTO ANAC |
|-------|---|-----------|--|----------------------|--|-----------------|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|
| 21 | Medicazione assorbente in fibra di alginato di calcio e carbosimettilcellulosa. | | nastro non inferiore a 1,5 cm x 35 cm | 600 | € 1,10 | PEZZO | € 660,00 | € 132,0000 | € 110,00 | € 902,00 | |
| 22 | Medicazione assorbente antisettica in fibra di alginato di calcio. Con rilascio di ioni argento. | | 10 x10 cm | 3000 | € 1,39 | PEZZO | € 4.170,00 | € 834,0000 | € 695,00 | € 5.699,00 | |
| 23 | Medicazione assorbente antisettica in fibra di alginato di calcio. Con rilascio di ioni argento. | | nastro non inferiore a 1,5 cm x 35 cm | 3000 | € 2,75 | PEZZO | € 8.235,00 | € 1.647,0000 | € 1.372,50 | € 11.254,50 | |
| 24 | Medicazione sterile in poliuretano per tracheostomia non adesiva. Latex free. | | 8,5 x 8,5 cm | 15000 | € 0,68 | PEZZO | € 10.260,00 | € 2.052,0000 | € 1.710,00 | € 14.022,00 | |
| 25 | Medicazione in poliuretano, film semipermeabile non sterile, rotolo. Immediata rimozione della pellicola di protezione dello stato esterno. | | 10 cm x 10 mt | 1200 | € 4,67 | PEZZO | € 5.604,00 | € 1.120,8000 | € 934,00 | € 7.658,80 | |
| 26 | Medicazione atraumatica pluristratificata in schiuma di poliuretano ad assorbimento verticale senza rilascio alla compressione, con interfaccia in silicone forato a contatto con la lesione per il passaggio dell'essudato. Strato esterno trasparente ed impermeabile. Bordo adesivo di almeno 1 cm, con interfaccia in silicone con la cute per la rimozione atraumatica. Tempi di permanenza in situ non inferiori a 4 giorni. | | 8 cm x 8 cm | 375 | € 1,02 | PEZZO | € 382,50 | € 76,5000 | € 63,75 | € 522,75 | |
| 27 | Medicazione atraumatica pluristratificata in schiuma di poliuretano ad assorbimento verticale senza rilascio alla compressione, con interfaccia in silicone forato a contatto con la lesione per il passaggio dell'essudato. Strato esterno trasparente ed impermeabile. Bordo adesivo di almeno 1 cm, con interfaccia in silicone con la cute per la rimozione atraumatica. Tempi di permanenza in situ non inferiori a 4 giorni. Sterile, latex free. | | 10 cm x 10 cm | 3000 | € 1,35 | PEZZO | € 4.050,00 | € 810,0000 | € 675,00 | € 5.535,00 | |
| 28 | Medicazione atraumatica pluristratificata in schiuma di poliuretano ad assorbimento verticale senza rilascio alla compressione, con interfaccia in silicone forato a contatto con la lesione per il passaggio dell'essudato. Strato esterno trasparente ed impermeabile. Bordo adesivo di almeno 1 cm, con interfaccia in silicone con la cute per la rimozione atraumatica. Tempi di permanenza in situ non inferiori a 4 giorni. Sterile, latex free. | | 15 cm x 15 cm | 6000 | € 2,20 | PEZZO | € 13.200,00 | € 2.640,0000 | € 2.200,00 | € 18.040,00 | |
| 29 | Medicazione atraumatica pluristratificata in schiuma di poliuretano ad assorbimento verticale senza rilascio alla compressione, con interfaccia in silicone forato a contatto con la lesione per il passaggio dell'essudato. Strato esterno trasparente ed impermeabile. Bordo adesivo di almeno 1 cm, con interfaccia in silicone con la cute per la rimozione atraumatica. Tempi di permanenza in situ non inferiori a 4 giorni. | | 10 cm X 20 cm | 750 | € 1,80 | PEZZO | € 1.350,00 | € 270,0000 | € 225,00 | € 1.845,00 | |
| 30 | Medicazione atraumatica pluristratificata in schiuma di poliuretano ad assorbimento verticale senza rilascio alla compressione, con interfaccia in silicone forato a contatto con la lesione per il passaggio dell'essudato. Strato esterno trasparente ed impermeabile. Bordo adesivo di almeno 1 cm, con interfaccia in silicone con la cute per la rimozione atraumatica. Tempi di permanenza in situ non inferiori a 4 giorni. Sterile, latex free. | | 20 cm x 20 cm | 750 | € 3,47 | PEZZO | € 2.602,50 | € 520,5000 | € 433,75 | € 3.556,75 | |
| 31 | Medicazione protettiva liquida spray a base di silicone, costituente una pellicola trasparente sulla cute su cui viene applicata. Incolore, trasparente e permeabile all'ossigeno e all'umidità. Priva di Alcool. | | Confezione singola inferiore o uguale a 50 ml | 45000 | € 0,11 | ML | € 5.062,50 | € 1.012,5000 | € 843,75 | € 6.918,75 | |
| 32 | Spray a base di silicone in grado di rimuovere delicatamente dalla cute i residui di medicazioni e cerotti. Per la prevenzione delle MARSILI. | | Confezione singola inferiore o uguale a 150 ml | 45000 | € 0,11 | ML | € 4.950,00 | € 990,0000 | € 825,00 | € 6.765,00 | |
| 33 | Medicazione sterile in pasta a base di alginato con argento ionico | | Confezione singola inferiore o uguale a 15 gr | 18000 | € 0,50 | GRAMMO | € 8.987,40 | € 1.797,4800 | € 1.497,90 | € 12.282,78 | |
| 34 | Medicazione in polvere spray a base di acido ialuronico sale sodico, argento metallico e vitamina E. | | Confezione singola non inferiore a125 ml | 900 | € 3,50 | PEZZO | € 3.150,00 | € 630,0000 | € 525,00 | € 4.305,00 | |
| 35 | Medicazione sterile in unguento a base di acido ialuronico sale sodico e collagenasi | | Confezione singola non inferiore a 30 g | 2250 | € 6,20 | PEZZO | € 13.950,00 | € 2.790,0000 | € 2.325,00 | € 19.065,00 | |
| 36 | Medicazione sterile di contatto per la protezione del fondo di lesione con interfaccia in silicone. Ritagliabile e traforata per il passaggio dell'essudato. Permanenza in situ richiesta superiore a 7 giorni. | | 10 x 8 cm | 1050 | € 1,95 | PEZZO | € 2.047,50 | € 409,5000 | € 341,25 | € 2.798,25 | |
| 37 | Medicazione sterile di contatto per la protezione del fondo di lesione con interfaccia in silicone. Ritagliabile e traforata per il passaggio dell'essudato. Permanenza in situ richiesta superiore a 7 giorni. | | 10 x 20 cm | 1050 | € 3,29 | PEZZO | € 3.454,50 | € 690,9000 | € 575,75 | € 4.721,15 | |
| 38 | Medicazione sterile, antisettica in granuli a base di cadexomero iodico, assorbente e a lento rilascio di iodio, per la gestione delle ferite essudative e infette | | 3 g | 900 | € 3,99 | PEZZO | € 3.591,00 | € 718,2000 | € 598,50 | € 4.907,70 | |
| 39 | Medicazione super assorbente non adesiva, a base di poliacrilato, ad alta ritenzione di liquidi sotto compressione. | | 10 cm x 10 cm | 900 | € 0,54 | PEZZO | € 486,00 | € 97,2000 | € 81,00 | € 664,20 | |
| 40 | Medicazione super assorbente non adesiva, a base di poliacrilato, ad alta ritenzione di liquidi sotto compressione. | | 15 cm x 15 cm | 900 | € 1,20 | PEZZO | € 1.080,00 | € 216,0000 | € 180,00 | € 1.476,00 | |
| 41 | Medicazione super assorbente non adesiva, a base di poliacrilato, ad alta ritenzione di liquidi sotto compressione. | | 20 cm x 20 cm | 600 | € 1,38 | PEZZO | € 828,00 | € 165,6000 | € 138,00 | € 1.131,60 | |
| 42 | Medicazione super assorbente non adesiva, a base di poliacrilato, ad alta ritenzione di liquidi sotto compressione. | | 20 cm x 15 cm | 600 | € 4,90 | PEZZO | € 2.940,00 | € 588,0000 | € 490,00 | € 4.018,00 | |
| 43 | Medicazione super assorbente non adesiva, a base di poliacrilato, ad alta ritenzione di liquidi sotto compressione. | | 20 cm x 30 cm | 900 | € 1,75 | PEZZO | € 1.575,00 | € 315,0000 | € 262,50 | € 2.152,50 | |
| 44 | Medicazione super assorbente non adesiva, a base di poliacrilato, ad alta ritenzione di liquidi sotto compressione. | | 20 cm x 40 cm | 600 | € 2,70 | PEZZO | € 1.620,00 | € 324,0000 | € 270,00 | € 2.214,00 | |
| 45 | Soluzione detergente a base di Propilbetaina e Poliesanide indicata per la detersione e l'irrigazione delle lesioni da pressione, vascolari e diabetiche, indicata per la rimozione del Biofilm batterico, non citotossico, non istolesivo. Certificazione di stabilità del prodotto dopo l'apertura non inferiore a 8 settimane. | | Confezione singola inferiore o uguale a 350 ml | 1800 | € 11,90 | PEZZO | € 21.420,00 | € 4.284,0000 | € 3.570,00 | € 29.274,00 | |
| 46 | Gel detergente a base di Propilbetaina e Poliesanide indicato per il trattamento delle lesioni croniche cavitarie e delle ustioni di 1° e 2° stadio, indicato anche per l'idratazione, il debridement e la rimozione del Biofilm batterico. Si richiede confezionamento in tubo. | | Confezione singola inferiore o uguale a 50 ml | 600 | € 18,90 | PEZZO | € 11.340,00 | € 2.268,0000 | € 1.890,00 | € 15.498,00 | |
| 47 | Medicazione in schiuma di poliuretano pluristratificata con potere di assorbimento verticale, sterile, conformabile, adattabile/specifica per tallone (latex free). Interfaccia con il letto di lesione atraumatica e bordi adesivi in silicone. | | Superficie idroattiva minima richiesta 250 cm² | 6000 | € 6,55 | PEZZO | € 39.300,00 | € 7.860,0000 | € 6.550,00 | € 53.710,00 | |
| 48 | Pad sterile per sbrigliamento in fase di preparazione del letto di lesione. Confezionamento per singolo pezzo. Strato interno in microfibra ed esterno in propriopilene. | | Superficie idroattiva minima richiesta a partire da 60 cm2 | 750 | € 4,90 | PEZZO | € 3.675,00 | € 735,0000 | € 612,50 | € 5.022,50 | |

| Lotto | Descrizione | Dettaglio | Misura | Fabbisogno triennale | Importo unitario a base d'asta IVA esclusa | Unità di misura | Importo triennale IVA esclusa | Importo opzione quinto IVA esclusa | Importo opzione proroga semestrale IVA esclusa | Importo posto a base di gara comprensivo di opzioni | CONTRIBUTO ANAC |
|-------|---|-----------|---|----------------------|--|-----------------|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|
| 49 | Medicazione preventiva conformata per tallone. Sterile in confezionamento singolo. In poliuretano ad alta capacità di assorbimento. Sistema di fissaggio non adesivo. | | Superficie idroattiva minima richiesta a partire da 200 cm2 | 750 | € 7,98 | PEZZO | € 5.985,00 | € 1.197,0000 | € 997,50 | € 8.179,50 | |
| 50 | Crema barriera a lunga durata. Azione idratante e protettiva da macerazione e incontinenza, utilizzabile su cute integra e lesa. Ipoallergenica, senza profumo e parabeni. Senza Zinco. | | Confezione singola inferiore o uguale a 150 grammi | 131250 | € 0,08 | GRAMMO | € 10.237,50 | € 2.047,5000 | € 1.706,25 | € 13.991,25 | |
| 51 | Crema barriera a lunga durata. Azione idratante e protettiva da macerazione e incontinenza, utilizzabile su cute integra e lesa. Ipoallergenica, senza profumo e parabeni. Con Zinco. | | Confezione singola inferiore o uguale a 150 grammi | 360 | € 40,00 | PEZZO | € 14.400,00 | € 2.880,0000 | € 2.400,00 | € 19.680,00 | |
| 52 | Medicazione assorbente non sterile in poliuretano espanso con struttura a nido d'ape | | 10 cm x 15 cm x 1 cm | 2400 | € 0,40 | PEZZO | € 18.444,00 | € 3.688,8000 | € 3.074,00 | € 25.206,80 | |
| | Medicazione assorbente non sterile in poliuretano espanso con struttura a nido d'ape | | 10 cm x 15 cm x 2 cm | 1200 | € 0,80 | | | | | | |
| | Medicazione assorbente non sterile in poliuretano espanso con struttura a nido d'ape | | 24 cm x 15 cm x 1 cm | 1200 | € 2,10 | | | | | | |
| | Medicazione assorbente non sterile in poliuretano espanso con struttura a nido d'ape | | 24 cm x 15 cm x 2 cm | 1200 | € 3,70 | | | | | | |
| | Medicazione drenante e sbrigliante non sterile in poliuretano espanso con struttura a nido d'ape a celle aperte di grandi dimensioni | | 10 cm x 15 cm x 1 cm | 2400 | € 0,40 | | | | | | |
| | Medicazione drenante e sbrigliante non sterile in poliuretano espanso con struttura a nido d'ape a celle aperte di grandi dimensioni | | 10 cm x 15 cm x 2 cm | 1200 | € 0,80 | | | | | | |
| | Rotolo/benda assorbente non sterile in poliuretano espanso con struttura a nido d'ape | | 300 cm x 10 cm x 0,3 cm | 360 | € 3,90 | | | | | | |
| | Supporto di prevenzione in lastra non sterile in poliuretano espanso con struttura a nido d'ape altamente traspirante e conformabile | | 55 cm x 45 cm x 2 cm | 300 | € 7,50 | | | | | | |
| | Supporto di prevenzione in lastra non sterile in poliuretano espanso con struttura a nido d'ape conformabile e ritagliabile per zone difficili | | 60 cm x 50 cm x 1 cm | 600 | € 2,90 | | | | | | |
| | Supporto di prevenzione in lastra non sterile in poliuretano espanso con struttura a nido d'ape conformabile e ritagliabile per zone difficili | | 60 cm x 50 cm x 2 cm | 450 | € 5,00 | | | | | | |
| 53 | Crema, senza cortisonici e metalli, ad azione anti infiammatoria, cicatrizzante, protettiva e rigenerante della cute lesa. | | Confezione singola inferiore o uguale a 150 grammi | 131250 | € 0,10 | GRAMMO | € 12.993,75 | € 2.598,7500 | € 2.165,63 | € 17.758,13 | |
| 54 | Medicazione sterile in idrofibra composta da fibre altamente gelificanti e ad alta resistenza alle forze di trazione esterne. Capacità di assorbimento uniforme delle diverse tipologie di essudato e di conformarsi in modo omogeneo al letto di lesione. Efficacia scientifica documentata su biofilm multispecie per presenza e azione combinata di Ioni Ag+, agenti chelanti e tensioattivi. | | 2 cm x 45 cm | 750 | € 9,91 | PEZZO | € 7.432,50 | € 1.486,5000 | € 1.238,75 | € 10.157,75 | |
| 55 | Medicazione sterile in idrofibra composta da fibre altamente gelificanti e ad alta resistenza alle forze di trazione esterne. Capacità di assorbimento uniforme delle diverse tipologie di essudato e di conformarsi in modo omogeneo al letto di lesione. Efficacia scientifica documentata su biofilm multispecie per presenza e azione combinata di Ioni Ag+, agenti chelanti e tensioattivi. | | 5 cm x 5 cm | 2400 | € 2,91 | PEZZO | € 6.984,00 | € 1.396,8000 | € 1.164,00 | € 9.544,80 | |
| 56 | Medicazione sterile in idrofibra composta da fibre altamente gelificanti e ad alta resistenza alle forze di trazione esterne. Capacità di assorbimento uniforme delle diverse tipologie di essudato e di conformarsi in modo omogeneo al letto di lesione. Efficacia scientifica documentata su biofilm multispecie per presenza e azione combinata di Ioni Ag+, agenti chelanti e tensioattivi. | | 10 cm x 10 cm | 1500 | € 6,49 | PEZZO | € 9.735,00 | € 1.947,0000 | € 1.622,50 | € 13.304,50 | |
| 57 | Medicazione sterile in idrofibra composta da fibre altamente gelificanti e ad alta resistenza alle forze di trazione esterne. Capacità di assorbimento uniforme delle diverse tipologie di essudato e di conformarsi in modo omogeneo al letto di lesione. Efficacia scientifica documentata su biofilm multispecie per presenza e azione combinata di Ioni Ag+, agenti chelanti e tensioattivi. | | 15 cm x 15 cm | 450 | € 13,80 | PEZZO | € 6.210,00 | € 1.242,0000 | € 1.035,00 | € 8.487,00 | |
| 58 | Pompa elastomerica sterile monouso, velocità 2 ml/h, volume 100 ml circa. Compatibile con farmaci antiblastici. Schermatura e disponibilità di custodia della pompa per farmaci fotosensibili. Campionatura: 3 pezzi. | | | 4500 | € 8,00 | PEZZO | € 36.000,00 | € 7.200,0000 | € 6.000,00 | € 49.200,00 | |
| 59 | Pompa elastomerica sterile monouso, velocità 2 ml/h, volume 250-300 ml circa. Compatibile con farmaci antiblastici. Schermatura e disponibilità di custodia della pompa per farmaci fotosensibili. Campionatura: 3 pezzi. | | | 180 | € 11,00 | PEZZO | € 1.980,00 | € 396,0000 | € 330,00 | € 2.706,00 | |
| 60 | Pompa elastomerica sterile monouso, velocità 1,5 ml/h, volume 250-300 ml circa. Compatibile con farmaci antiblastici. Schermatura e disponibilità di custodia della pompa per farmaci fotosensibili. Campionatura: 3 pezzi. | | | 144 | € 11,00 | PEZZO | € 1.584,00 | € 316,8000 | € 264,00 | € 2.164,80 | |
| 61 | Pompa elastomerica sterile monouso, velocità 0,5 ml/h, volume 100 - 120 ml circa. Compatibile con farmaci antiblastici. Schermatura e disponibilità di custodia della pompa per farmaci fotosensibili. Campionatura: 3 pezzi. | | | 300 | € 8,00 | PEZZO | € 2.400,00 | € 480,0000 | € 400,00 | € 3.280,00 | |
| 62 | Pompa elastomerica a flusso variabile da 0,5 ml/h a 7,5 ml/h, volume 100 ml circa. Campionatura: 3 pezzi. | | | 300 | € 32,00 | PEZZO | € 9.600,00 | € 1.920,0000 | € 1.600,00 | € 13.120,00 | |
| 63 | Deflussore monouso sterile con sistema di regolazione di flusso (roller o similare), schermato, idoneo alla somministrazione di farmaci antiblastici, di farmaci in soluzione alcolica, in PVC DEHP free (privo di ftalati), a due vie, connessione terminale con attacco luer-lock, accesso aggiuntivo a valle per il bolo e con camera provvista di filtro in PES (polietilensolfone) da 15 micron; nell'attacco alle due vie il punto di aggancio deve essere luer-lock maschio e con valvola antireflusso; lunghezza minima del deflussore: 140 cm. Campionatura: 5 pezzi. | | | 1500 | € 2,30 | PEZZO | € 3.450,00 | € 690,0000 | € 575,00 | € 4.715,00 | |
| 64 | Deflussore monouso sterile con sistema di regolazione di flusso (roller o similare), schermato, idoneo alla somministrazione di farmaci antiblastici, di farmaci in soluzione alcolica, in PVC DEHP free (privo di ftalati), a quattro vie, connessione terminale con attacco luer-lock, accesso aggiuntivo a valle per il bolo e con camera provvista di filtro in PES (polietilensolfone) da 15 micron; nell'attacco alle quattro vie il punto di aggancio deve essere luer-lock maschio e con valvola antireflusso; lunghezza minima del deflussore: 140 cm. Campionatura: 5 pezzi. | | | 1500 | € 2,90 | PEZZO | € 4.350,00 | € 870,0000 | € 725,00 | € 5.945,00 | |
| 65 | Codina monouso sterile, schermata, idonea alla somministrazione di farmaci antiblastici, di farmaci in soluzione alcolica dotata di microfiltro antibatterico, in PVC senza ftalati (PVC-free), con filtro in PES (polietilensolfone) da 0,22 µ, a due vie, connessione terminale con attacco luer-lock; lunghezza minima del deflussore: 40 cm circa. Il punto di aggancio del connettore al deflussore deve essere di tipo luer-lock femmina seconda via di accesso compatibile con siringhe/attacchi luer lock Campionatura: 5 pezzi. | | | 4500 | € 2,70 | PEZZO | € 12.150,00 | € 2.430,0000 | € 2.025,00 | € 16.605,00 | |
| 66 | Sistema chiuso (CODINA) a 2 vie per la diluizione e somministrazione di farmaci antiblastici. Dotato di microfiltro antibatterico; sistema di funzionamento senza ago e compatibile con qualsiasi sacca infusoriale. Compatibile con soluzioni di antiblastici e soluzioni alcoliche di farmaci. Il punto di aggancio del connettore al deflussore deve essere di tipo luer-lock femmina seconda via di accesso compatibile con siringhe/attacchi luer lock. Campionatura: 5 pezzi. | | | 9000 | € 1,00 | PEZZO | € 9.000,00 | € 1.800,0000 | € 1.500,00 | € 12.300,00 | |
| 67 | Sacchetti per il trasporto di infusioni pronte di farmaci antiblastici, non sterili, trasparenti, PVC free, atti a contenere fino a sacche da 1000 ml, richiudibili. Devono presentare simboli o indicazioni relative al livello di rischio correlato alla tipologia di farmaci contenuti. Campionatura: 5 sacchetti. | | | 27000 | € 0,40 | PEZZO | € 10.800,00 | € 2.160,0000 | € 1.800,00 | € 14.760,00 | |

| Lotto | Descrizione | Dettaglio | Misura | Fabbisogno triennale | Importo unitario a base d'asta IVA esclusa | Unità di misura | Importo triennale IVA esclusa | Importo opzione quinto IVA esclusa | Importo opzione proroga semestrale IVA esclusa | Importo posto a base di gara comprensivo di opzioni | CONTRIBUTO ANAC |
|-------|--|-----------|--|--|--|-----------------|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|
| 68 | Sacchetti assorbenti per la gestione dell'emesi da chemioterapico. Capacità di circa 2000 ml. Campionatura: 5 pezzi. | | | 1500 | € 3,00 | PEZZO | € 4.500,00 | € 900,0000 | € 750,00 | € 6.150,00 | |
| 69 | SISTEMA CHIUSO A BARRIERA PRIVO DI FILTRI IN OGNI SUO COMPONENTE, PER LA PREPARAZIONE DEI FARMACI CHEMIOTERAPICI, CHE MECCANICAMENTE NE IMPEDISCA LA CONTAMINAZIONE E LA FUORIUSCITA (ANCHE DI COMPONENTI AEROSOL), ANCHE MICROPARTICELLARE MEDIANTE L'USO DI SISTEMI DI COMPENSAZIONE DELLA PRESSIONE DEL FLACCONE ERMETICI SECONDO DIRETTIVE E LINEE GUIDA ISOPP (INTERNATIONAL SOCIETY OF ONCOLOGY PHARMACY PRACTITIONERS), DEVE ESSERE PRIVO DI POLICARBONATO E PRIVO DI BISSENOLO A IN OGNI SUO COMPONENTE AL FINE DI GARANTIRE LA MASSIMA VERSATILITA' D'USO. IL SISTEMA DOVRA' ESSERE SE RICHIESTO COMPATIBILE CON LE CONNESSIONI LUER LOCK STANDARD DEI DEFUSSORI ATTI ALLA PREPARAZIONE/RIEMPIMENTO DELLA SACCA E ALLA SOMMINISTRAZIONE SARA' VALUTABILE UN EVENTUALE SISTEMA CHIUSO EQUIVALENTE CON CARATTERISTICHE STRUTTURALI DIFFERENTI - Richiesta campionatura n. 2 sistemi completi | | 1) SIST. DI AGGANCIO ALLA SIRINGA DI PRELIEVO O SIRINGHE DEDICATE DI VARIE MISURE A SCELTA 2) SPIKE PRIVO DI SIST. DI FILTRAGGIO COMUNICANTI CON L'ESTERNO DI DIMENSIONI TALI DA CONSENTIRE IL PRELIEVO MASSIMALE ANCHE DA PICCOLI FLACONI (ML 1) (INTEGRITA' MICROBIOLOGICA) 3) DISPOSITIVO DI CONNESSIONE AL SISTEMA DI INFUSIONE 4) Perforatore per flacone per diluizione e prelievo in sicurezza di tutti i farmaci infondibili, ivi compresi i farmaci citostatici. Dispositivi dotati di adattatore per aggancio a qualsiasi tipo di flaconcino, PVC e DEHP Free | 1) PZ (1) 13500 unità 2) PZ (2) 19500 unità 3) PZ (3) 15000 unità 4) PZ (4) 15000 unità | 1) € 2,95 2) € 3,30 3) € 1,09 4) € 2,54 | | € 158.625,00 | € 31.725.0000 | € 26.437,50 | € 216.787,50 | SI |
| 70 | Ago da infusione continua per sistema sottocutaneo totalmente impiantabile PORT con le seguenti caratteristiche: ago da infusione non carotale con punta angolata e cappuccio di protezione, con sistema di sicurezza; impugnatura staccabile dalla base di appoggio cutanea, preferibilmente dotata di imbottitura antidecubito; tubo di raccordo di 20 cm circa con attacco terminale luer lock protetto; punta di iniezione estemporanea ad Y; clamp di arresto del flusso; diverso calibro dai 19 ai 22 G; lunghezza ago da 20 a 25 mm; confezione singola sterile; idoneità alla somministrazione di farmaci antiblastici, di farmaci in soluzione alcolica (taxani) e resistenza agli alti flussi. Campionatura: 5 per misura (19G 20 mm; 20G 20 mm; 20 G 25 mm. | | 19 G*20mm 20G*20mm 20G*25mm | 4800 | € 4,00 | | € 19.200,00 | € 3.840,0000 | € 3.200,00 | € 26.240,00 | |
| 71 | Sistema sottocutaneo totalmente impiantabile (PORT) per infusione di farmaci antiblastici certificata, idoneo alla somministrazione di taxani, in titanio compatibile con Risonanza Magnetica MIS. Fr. 6. Resistente ad alti flussi (alta pressione). Campionatura n. 1 pezzo | | 1,9 mm 2,6 mm | 300 | € 70,00 | PEZZO | € 21.000,00 | € 4.200,0000 | € 3.500,00 | € 28.700,00 | |
| 72 | Sistema schermato almeno a 2 vie idoneo alla somministrazione di farmaci antiblastici, di farmaci in soluzione alcolica, in PVC DEHP free (privo di ftalati) connessione terminale compatibile con spinotto a punta presente nel defussore per pompa. - Campionatura n. 1 pezzo | | | 900 | € 1,50 | PEZZO | € 1.350,00 | € 270,0000 | € 225,00 | € 1.845,00 | |
| 73 | Sistema a siringa completo di accessori chiuso per la somministrazione di chemioterapici in bolo - Campionatura n. 1 pezzo | | SIRINGA 10 ML SIRINGA 20 ML SIRINGA 30 ML SIRINGA 60 ML SIST. A SIRINGA COMPL DI ACCESORI | 1800 | € 7,50 | PEZZO | € 13.500,00 | € 2.700,0000 | € 2.250,00 | € 18.450,00 | |
| 74 | SISTEMA COMPLETO PER LA PREPARAZIONE E LA RICOSTITUZIONE DI SOLUZIONI INFUSIONALI Dispositivo costituito da un corpo siringa da 50 ml con scala graduata serigrafata all'esterno da 0 a 50 e suddivisione della scala di 2 ml. Siantuffo munito all'estremità distale di un anello per facilitare scorrimento e garantire la tenuta. Deve consentire la preparazione, da parte dell'operatore, di definiti volumi di soluzioni di liquidi (farmacologici e oncologici) che vengono poi trasferiti all'interno di altridispositivi medici (es. pompe elastomeriche). Cono Luer/Lock che renda indissociabile la connessione con il raccordo complementare, garantendone la tenuta. Deve essere Monofarmaco /Monogiornata e consentire il dosaggio, il trasferimento, e il frazionamento di farmaci/soluzioni in altri dispositivi Medici. Il volume impostato sul dispositivo deve poter essere estratto e inserito nella sacca o altrosistema ricevente correttamente connesso. La Ditta aggiudicataria del lotto dovrà fornire in service il sistema semi-automatico per la preparazione e la ricostituzione di soluzioni infusionali, dotato di display per la lettura de volume prelevato - Campionatura n. 1 sistema completo | | | 1200 | € 9,00 | PEZZO | € 10.800,00 | € 2.160,0000 | € 1.800,00 | € 14.760,00 | |
| 75 | SISTEMA DI RILEVAZIONE CONTAMINAZIONE SUPERFICI DI LAVORO Sistema wipe test composto da un analizzatore dotato di batteria per il trasporto, di dimensioni compatte e trasportabile, un Wipe Kit, fornito per il rilevamento dei seguenti farmaci: Doxorubicina Cyclofosamide Metotrexato Il sistema deve fornire risultati di facile lettura in modo rapido ed affidabile, per quantità di farmaco rilevata, considerata rischiosa per operatori/pazienti , consentendo l'adozione immediata di azioni correttive per eventuali contaminazioni . Da eseguire in ambiente UFA e DH Oncologico.- | | | 108 | € 55,00 | PEZZO | € 5.940,00 | € 1.188,0000 | € 990,00 | € 8.118,00 | |
| 76 | Sacca flessibile di drenaggio a caduta autoportante per gestione di fistole, stomie, lesioni essudative e drenaggi post intervento. Placca in idrocolloide al 100%. La sacca ipoallergenica e trasparente deve essere graduata con dispositivo antireflusso e sistema morbido e flessibile di scarico raccordabile a classico raccoglitore da gamba o da letto. Confezionamento sterile in unità singola. Latex free. | | Capacità di raccolta > 300 ml e < 500 ml; ritagliabilità della placca fino a un max di 50 mm | 6000 | € 4,50 | PEZZO | € 27.000,00 | € 5.400,0000 | € 4.500,00 | € 36.900,00 | |
| 77 | Sacca flessibile di drenaggio a caduta autoportante per gestione di fistole, stomie, lesioni essudative e drenaggi post intervento. Placca in idrocolloide al 100%. La sacca ipoallergenica e trasparente deve essere graduata con dispositivo antireflusso e sistema morbido e flessibile di scarico raccordabile a classico raccoglitore da gamba o da letto. Confezionamento sterile in unità singola. Latex free. | | Capacità di raccolta > 100 ml < 300 ml; ritagliabilità della placca fino a un max di 50 mm | 6000 | € 4,50 | PEZZO | € 27.000,00 | € 5.400,0000 | € 4.500,00 | € 36.900,00 | |
| 78 | Sacca flessibile di drenaggio a caduta autoportante per gestione di fistole, stomie, lesioni essudative. Placca ritagliabile in idrocolloide al 100%. Sacca ipoallergenica e trasparente e sistema morbido e flessibile di scarico raccordabile a classico raccoglitore da gamba o da letto, ritagliabile e richiudibile in caso di gestione effluenti viscosi. Confezionamento in unità singola. Latex free. | | Capacità di raccolta > 200 ml | 3000 | € 3,50 | PEZZO | € 10.500,00 | € 2.100,0000 | € 1.750,00 | € 14.350,00 | |
| 79 | Benda elastica compressiva ad elevata estensibilità longitudinale ad uso flebologico, di cotone, color pelle, con fermagli, (latex free), mis. 10 cm * 7 mt | | 7cm x10mt (Prezzo ultimo di acquisto riferito a unità di 10 metri) | 1200 | € 1,80 | PEZZO | € 2.160,00 | € 432,0000 | € 360,00 | € 2.952,00 | |
| 80 | Medicazione post operatoria e post chirurgica pluristratificata, ad azione antiseptica con strato in carbosimetilcellulosa gelificante a contatto con il letto di ferita. Alto potere di assorbimento. In confezione singola sterile. Prodotto latex free. Bordi adesivi in idrocolloide. | | 10 cm x 25 cm | 900 | € 10,52 | PEZZO | € 9.468,00 | € 1.893,6000 | € 1.578,00 | € 12.939,60 | |
| 81 | Medicazione post operatoria e post chirurgica adesiva, con tampono reticolato assorbente in schiuma di poliuretano. Medicazione ispezionabile per la visualizzazione della ferita e della cute perilesionale senza rimozione. Sterile (latex free). | | 10 cm x 8 cm | 3600 | € 1,89 | PEZZO | € 6.804,00 | € 1.360,8000 | € 1.134,00 | € 9.298,80 | |
| 82 | Medicazione post operatoria e post chirurgica adesiva, con tampono reticolato assorbente in schiuma di poliuretano. Medicazione ispezionabile per la visualizzazione della ferita e della cute perilesionale senza rimozione. Sterile (latex free). | | 10 cm x 15 cm | 1800 | € 2,28 | PEZZO | € 4.104,45 | € 820,8900 | € 684,08 | € 5.609,42 | |
| 83 | provette criogeniche | | 5 ml | 15000 | € 0,20 | PEZZO | € 3.000,00 | € 600,0000 | € 500,00 | € 4.100,00 | |
| 84 | Valvole antireflusso autorichidenti luer lock universale per connessione ai cateteri vascolari (ago cannula-midline-Picc) A PRESSIONE NEUTRA per impedire l'aspirazione di sangue durante la disconnessione di siringhe o deflussori. Confezionamento singolo sterile, superficie esterna disinfezzabile. Raccordo universale per innesto di deflussori, siringhe luer, siringhe luer lock. | | | 60000 | € 0,55 | PEZZO | € 33.000,00 | € 6.600,0000 | € 5.500,00 | € 45.100,00 | |

| Lotto | Descrizione | Dettaglio | Misura | Fabbisogno triennale | Importo unitario a base d'asta IVA esclusa | Unità di misura | Importo triennale IVA esclusa | Importo opzione quinto IVA esclusa | Importo opzione proroga semestrale IVA esclusa | Importo posto a base di gara comprensivo di opzioni | CONTRIBUTO ANAC |
|-------|---|---|---|----------------------|--|-----------------|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|
| 85 | Medicazione primaria in garza impregnata pluristratificata. Sterile in confezionamento singolo. Azione protettiva ripulizzante e preventiva per la riduzione della contaminazione batterica. Trasmissione verticale dell'essudato | | 10x10 cm | 4500 | € 3,00 | PEZZO | € 13.500,00 | € 2.700,0000 | € 2.250,00 | € 18.450,00 | |
| 86 | Garze in TNT a bassa cessione particellare con composizione Viscosa/Poliestere non inferiore a 40gr/mq (tolleranza nella composizione del 5%). Dispositivo medico chirurgico di classe IIA sterilizzabile. Dimensione del prodotto 10x20 cm (tolleranza dimensioni +/-15%) | | 10CM*20 CM | 360000 | € 0,01 | PEZZO | € 4.500,00 | € 900,0000 | € 750,00 | € 6.150,00 | |
| 87 | Garza idrofila tagliata non sterile da Kg | | cm 10x10 – 20x20 - 30x30 | 54000 | € 4,10 | Kg | € 221.400,00 | € 44.280,0000 | € 36.900,00 | € 302.580,00 | SI |
| 88 | Camicì monouso lunghi in TNT a manica lunga con polsini e lacci per chiusura posteriore, non permeabile ai microorganismi. Caratteristiche chimico-fisiche senza rilascio di particelle. DM di classe I. Dispositivo di protezione individuale con effetto barriera da utilizzare durante l'assistenza a pazienti infettocolonizzati da microrganismi ALERT. | | M-L-XL-XXL | 210000 | € 0,33 | | € 70.140,00 | € 14.028,0000 | € 11.690,00 | € 95.858,00 | |
| 89 | Soluzione disinfettante biocompatibile, atossica, a base di sale d'ammonio quaternario e propanolo. Principi attivi contenuti in 100 grammi di soluzione: dideci-dimetil-ammonio cloruro: 0,23 grammi; alcool n-propilico: 17,00 grammi. Aspetto incolore, privo di profumo, aldeidi, cloro e fenoli. Spettro di azione efficace contro i principali microorganismi (MDRO) con tempo di azione ≤ ad un minuto (fungicida, battericida e virucida). Dispositivo di classe II a. Campionatura n. 1 fialone | Campi di applicazione: deterzione e disinfezione di apparecchiature elettromedicali, dispositivi medici, cuole termiche, cappe a flusso laminare e piccole superfici in genere. | Fialone con erogatore spray integrato da 750 ml | 900 | € 8,50 | Pezzo | € 7.650,00 | € 1.530,0000 | € 1.275,00 | € 10.455,00 | |
| 90 | Schiuma sporicida a base di diossido di cloro (ClO2) per la disinfezione di alto livello di sonde ecografiche, endocavitari e non, e per l'intero ecografo. Composizione: composizione base + soluzione di attivazione (clorito di sodio e acido citrico). Efficace contro MDRO tra cui MRSA, VRE, CRE, CPE Acinetobacter baumannii, lieviti, muffe e funghi. Efficace contro il biofilm. Dispositivo di classe II b. Tempo di azione ≤ a 30 secondi. Compatibile con i principali ecografi presenti in commercio. Campionatura n. 1 fialone | Campi di applicazione: disinfezione di sonde transvaginali, stransrettali, transaddominali ed ecografi. | Fialone da 250 ml con tappo dosatore integrato | 54 | € 112,50 | Pezzo | € 6.075,00 | € 1.215,0000 | € 1.012,50 | € 8.302,50 | |
| | | | | | | | € 1.419.916,95 | € 283.983,3900 | € 236.652,83 | € 1.940.553,17 | |
| | | Importi IVA esclusa | Importi IVA inclusa | | | | | | | | |
| | | Importo triennale a base d'asta | € 1.419.916,95 | € 1.732.298,68 | | | | | | | |
| | | Importo per opzione del quinto | € 283.983,39 | € 346.459,74 | | | | | | | |
| | | Importo opzione proroga semestrale | € 236.652,83 | € 288.716,45 | | | | | | | |
| | | Importo a base di gara | € 1.940.553,17 | € 2.367.474,86 | | | | | | | |