

## **Deliberazione del Direttore Generale N. 32 del 14/01/2021**

**Proponente: Il Direttore UOC RISK MANAGEMENT**

**Oggetto: PROCEDURA OPERATIVA PER LA GESTIONE DEL CARRELLO PER L'EMERGENZA**

### **PUBBLICAZIONE**

In pubblicazione dal 14/01/2021 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

### **ESECUTIVITÀ'**

Atto immediatamente esecutivo

### **TRASMISSIONE**

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

**UOC AFFARI GENERALI**  
Direttore Eduardo Chianese

### **ELENCO FIRMATARI**

*Gaetano Gubitosa - DIREZIONE GENERALE*

*Angela Annecciarico - DIREZIONE SANITARIA*

*Danilo Lisi - UOC RISK MANAGEMENT*

*Amalia Carrara - DIREZIONE AMMINISTRATIVA*

*Eduardo Chianese - UOC AFFARI GENERALI*

---

**Oggetto:** PROCEDURA OPERATIVA PER LA GESTIONE DEL CARRELLO PER L'EMERGENZA

**IL DIRETTORE f.f. UOC RISK MANAGEMENT**

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e i cui atti sono custoditi presso la struttura proponente, rappresenta che ricorrono le condizioni e i presupposti giuridico-amministrativi per l'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e, in qualità di responsabile del procedimento, dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 e s.m.i.

**Premesso**

- che l'adozione di una procedura univoca sull'allestimento, la gestione e la manutenzione del carrello per le emergenze consente di uniformare la dotazione e la allocazione dei farmaci, presidi e dispositivi medici per l'emergenza in tutte le aree di degenza, servizi diagnostici, ambulatori dell'AORN di Caserta.

**Rilevato**

- che lo scopo della presente procedura è quello di assicurare un intervento tempestivo grazie alla pronta disponibilità di presidi e farmaci utili in urgenza o emergenza al fine di ridurre il rischio di malpractice, uniformare la dotazione dei carrelli di emergenza presenti all'interno dell'AORN “di Caserta, garantire la sicurezza degli utenti afferenti ai servizi dell'AORN di Caserta e ridurre il grado di variabilità delle pratiche clinico-assistenziali attraverso l'adozione di una procedura operativa aziendale.

**Dato atto**

- che la procedura definisce le modalità operative, i compiti e le responsabilità per la corretta gestione e manutenzione del carrello per l'emergenza, per avere a disposizione tutti i presidi e fermaci in caso di ACC (arresto cardiocircolatorio) o in una situazione di periarresto che può evolvere in questo senso e per ottimizzare l'intervento sanitario riducendo il rischio di ritardi assistenziali riconducibili al mancato funzionamento di apparecchiature elettromedicali e/o alla mancanza di presidi e/o farmaci.

**Ritenuto**

di adottare la “Procedura operativa per la gestione del carrello per l'emergenza” che, allegata alla presente delibera, ne costituisce parte integrante e sostanziale.

**Attestata**

la legittimità della presente proposta, che è conforme alla vigente normativa in materia.

*Deliberazione del Direttore Generale*

**PROPONE**

1. di adottare la “Procedura operativa per la gestione del carrello per l’emergenza” che, allegata alla presente delibera, ne costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché a tutti i Direttori Dipartimentali e, per Loro tramite, ai Direttori/Responsabili delle UU.OO. agli stessi afferenti;
3. di rendere lo stesso immediatamente eseguibile, stante l’urgenza.

**IL DIRETTORE f.f. U.O.C. Risk Management**

**Dr. Danilo Lisi**

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*



**IL DIRETTORE GENERALE**  
**Dr. Gaetano Gubitosa**

nominato con D.P.G.R.C. n. 76 del 10/06/2020  
insediatosi giusta deliberazione n. 1 del 11/06/2020

**Vista** la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore f.f. UOC Risk Management

**Acquisito** il parere favorevole Direttore Sanitario Dr.ssa Angela Annecchiarico e del Direttore Amministrativo Avv Amalia Carrara sotto riportato:

Il Direttore Sanitario Dr.ssa Angela Annecchiarico \_\_\_\_\_

Il Direttore Amministrativo Avv. Amalia Carrara \_\_\_\_\_

**DELIBERA**

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

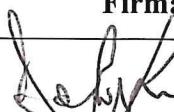
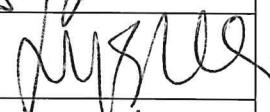
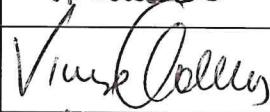
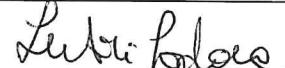
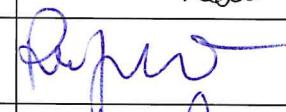
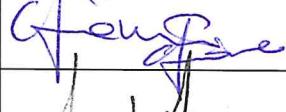
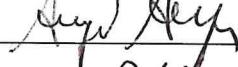
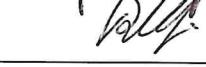
1. **ADOTTARE** la “Procedura operativa per la gestione del carrello per l'emergenza” che, allegata alla presente delibera, ne costituisce parte integrante e sostanziale;
2. **TRASMETTERE** copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché a tutti i Direttori Dipartimentali e, per Loro tramite, ai Direttori/Responsabili delle UU.OO. agli stessi afferenti;
3. **RENDERE** lo stesso immediatamente eseguibile, stante l'urgenza.

**Il Direttore Generale**  
**Gaetano Gubitosa**

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

## Procedura operativa per la gestione del carrello per l'emergenza

Gruppo di lavoro		Firma
Lisi Danilo	Direttore p.t. u.o.c. Risk Management	
Bucci Lucio	Direttore p.t. u.o.c. Anestesia e Rianimazione	
Bernardo Italo	Direttore p.t. u.o.c. Terapia Intensiva Neonatale	
Colella Vincenzo	Dirigente Medico u.o.c. Anestesia e Rianimazione	
Lentini Loredana	C.P.S.E. Infermiere u.o.c. Medicina e Chirurgia d'Urgenza	
Russo Luigi	C.P.S - Infermiere u.o. Terapia Intensiva COVID	
Farina Alfonso	C.P.S. Infermiere u.o. Terapia Intensiva COVID	
Perretta Franco	C.P.S. Infermiere Coordinatore u.o.c. Pneumologia	
Giannetti Giovanna	C.P.S. Infermiere Coordinatore u.o.c. Medicina Generale	
Aragosa Angela	C.P.S. Infermiere Coordinatore u.o.c. Neurologia	
Misefari Raffaele	C.P.S. Infermiere u.o.c. Risk Management	
Striano Carmela	C.P.S Infermiere u.o. Terapia Intensiva Neonatale	

### Verifica ed approvazione

Angela Annecchiarico	Direttore Sanitario Aziendale	
<b>Adozione</b>		
Gaetano Gubitosa	Direttore Generale	



## Indice

1. Oggetto
2. Scopo
3. Campo di applicazione
4. Descrizione delle attività e modalità operative
  - 4.1 Localizzazione del carrello
  - 4.2 Struttura del carrello
  - 4.3 Dotazione strumentale
    - 4.3.1 Defibrillatore
    - 4.3.2 Dotazione di farmaci, presidi e dispositivi
  - 4.4 Controlli
    - 4.4.1. Dopo ogni utilizzo
    - 4.4.2. Verifica giornaliera
    - 4.4.3. Verifica mensile
    - 4.4.4. Verifica annuale
5. Matrice di Responsabilità
6. Indicatori/Parametri di controllo
7. Monitoraggio
8. Bibliografia
9. Allegati
  - Allegato 1: Registro verifiche giornaliere
  - Allegato 2: Dotazione Carrello Emergenze
  - Allegato 3: Dotazione Carrello Emergenze TIN
  - Allegato 4: Check list verifica dopo utilizzo
  - Allegato 5: Check list verifica dopo utilizzo
  - Allegato 6 : Check list verifica mensile / annuale
  - Allegato 7 : Check list verifica mensile / annuale
  - Allegato 8 : Registro Firme



## 1. Oggetto

La presente Procedura definisce le modalità operative, i compiti e le responsabilità per la corretta gestione e manutenzione del carrello per l'emergenza, per avere immediatamente a disposizione tutti i presidi e farmaci in caso di ACC (arresto cardiocircolatorio) o in una situazione di periarresto che può evolvere in questo senso e per ottimizzare l'intervento sanitario riducendo il rischio di ritardi assistenziali riconducibili al mancato funzionamento di apparecchiature elettromedicali e/o alla mancanza di presidi e/o di farmaci.

## 2. Scopo

Lo scopo della procedura è quello di:

- ✓ Assicurare un intervento tempestivo grazie alla pronta disponibilità di presidi e farmaci utili in urgenza o emergenza al fine di ridurre il rischio di *malpractice*.
- ✓ Uniformare la dotazione dei carrelli di emergenza presenti all'interno dell'AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta.
- ✓ Garantire la sicurezza degli utenti afferenti ai servizi della AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta
- ✓ Ridurre il grado di variabilità delle pratiche clinico-assistenziali attraverso l'adozione di una procedura operativa aziendale.

## 3. Campo di applicazione

Tutte le aree di degenza, DH, servizi diagnostici, ambulatori della AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta

## 4. Descrizione delle attività e modalità operative

### 4.1 Localizzazione del carrello

Il carrello per le emergenze è ubicato, di norma, nel locale "Medicheria" dell'Unità Operativa o in un locale appositamente individuato, facilmente raggiungibile, accessibile e identificabile da tutti gli operatori mediante apposita cartellonistica con la dicitura "Carrello d'emergenza".

Deve essere posizionato in modo da non intralciare l'espletamento delle attività quotidiane e, analogamente, deve poter essere prelevato senza alcun intralcio.

Qualunque sia la sua allocazione, deve sempre essere garantita la custodia in sicurezza della dotazione di strumentario, presidi e materiale generico riposti sul ripiano e nelle tasche laterali del carrello stesso.

### 4.2 Struttura del carrello

Atteso che nella nostra azienda sono presenti tipologie di carrelli simili ma non identici, si individuano, per tutti, le seguenti parti comuni:

- ✓ Cassetti anteriori, di diversa misura
- ✓ Asta porta-flebo



- ✓ Vassoio di appoggio del defibrillatore
- ✓ Ripiano superiore e/o vassoio a scomparsa
- ✓ Vani laterali
- ✓ Vano porta-bombola posteriore
- ✓ Tavola per RCP
- ✓ Contenitore per smaltimento di rifiuti pungenti e/o taglienti

#### 4.3 Dotazione strumentale

La strumentazione di cui è dotato il carrello per l'emergenza è la seguente:

- n. 1 defibrillatore
- n. 1 saturimetro
- n. 1 aspiratore portatile medico chirurgico
- n. 1 pallone autoespandibile completo di reservoir
- n. 1 bombola di O<sub>2</sub> da 1.3 con riduttore di pressione e flussometro di erogazione con raccordo standard

##### 4.3.1 Defibrillatore

Il Defibrillatore dotato del libretto d'uso e del libretto di manutenzione è collocato sull'apposito vassoio del carrello e deve essere mantenuto sempre in carica quando non utilizzato.

La uoc Tecnologia Ospedaliera e Health Technology Assessment pianifica l'esecuzione della manutenzione ordinaria (preventiva), almeno annuale, sui defibrillatori, secondo le specifiche del produttore del dispositivo medico (Direttiva CE 93/42 e D.Lgs n.46/97).

Nel caso venisse rilevato un malfunzionamento del defibrillatore, il Coordinatore Infermieristico del reparto è incaricato di segnalare il guasto alla uoc Tecnologia Ospedaliera e Health Technology Assessment, vigilare sull'esecuzione delle attività di manutenzione preventiva e di controfirmare la bolla di lavoro attestante l'attività di manutenzione svolta, acquisendone copia, che dovrà essere opportunamente archiviata presso la u.o.

Gli operatori sanitari dell'u.o. effettuano le **verifiche giornaliere** riportando nell'apposito registro (**Allegato 1**) gli esiti dei controlli interni di "Manutenzione Ordinaria".

##### 4.3.2 Dotazione di farmaci, presidi e dispositivi

L'elenco dei farmaci/presidi/dispositivi, riportato nella scheda "**Dotazione Carrello Emergenze**" (**Allegati 2 - 3**), di cui il carrello per l'emergenza deve essere dotato, viene stabilito dal Direttore della uoc Anestesia e Rianimazione e dal Direttore della uoc Terapia Intensiva Neonatale.

L'allestimento del carrello deve essere "chiaramente e immediatamente comprensibile" a tutti gli operatori sanitari, per cui ogni settore deve avere una legenda che ne specifichi il contenuto.



I farmaci devono essere correttamente conservati nella loro confezione originale, sulla quale siano ben evidenziati il nome, il numero di lotto e la data di scadenza, in luogo asciutto, a temperatura ambiente, lontano da fonti di calore e da esposizione diretta alla luce.

Eventuali farmaci termolabili vanno conservati in frigo, apponendo sul relativo contenitore la dicitura "Farmaci per l'emergenza" e riservandone l'impiego solo in tali casi.

I presidi e i dispositivi medici devono essere anch'essi conservati correttamente, lontano da fonti di calore e da fonti luminose, in confezioni perfettamente integre sulle quali siano ben evidenziati il numero di lotto e la data di scadenza.

*La dotazione di farmaci/presidi/dispositivi è quella strettamente necessaria al primo soccorso nelle emergenze, atteso che il paziente deve essere trasferito, nel più breve tempo, in Terapia Intensiva.*

#### **4.4 Controlli**

La Responsabilità dei controlli di funzionalità e della dotazione di farmaci/presidi/dispositivi è posta in capo al sanitario (infermiere/ostetrica), individuato sulla base di una turnazione, predisposta dal Coordinatore Infermieristico e controfirmata dall'operatore.

Il Coordinatore Infermieristico sovrintende e vigila sui controlli.

I controlli vengono documentati mediante apposita modulistica, sulla quale, di volta in volta, viene riportata la data in cui è stato effettuato il controllo e viene apposta la firma leggibile di chi lo ha effettuato.

Tale modulistica deve essere conservata nel fascicolo dei documenti riguardante il carrello.

La periodicità delle verifiche dell'intero carrello e del suo contenuto è la seguente:

- dopo ogni utilizzo
- giornaliera
- mensile
- annuale

##### **4.4.1. Dopo ogni utilizzo**

Tale controllo viene effettuato, utilizzando la "**Check list verifica dopo utilizzo**" (**Allegati 4 – 5** ), dall'infermiere di reparto che ha assistito il rianimatore nell'emergenza e serve a garantire la completa efficienza del carrello per una successiva prestazione. Comprende le seguenti azioni:

- ✓ Controllo delle dotazioni di farmaci, presidi e dispositivi;
- ✓ Controllo della dotazione di consumabili per il defibrillatore;
- ✓ Reintegro delle dotazioni per ciascuna voce dei punti precedenti;
- ✓ Apposizione di un nuovo sigillo e registrazione del relativo codice sulla check. Il sigillo rimosso deve essere conservato;



- ✓ Verifica del livello di pressione della bombola di O2 e sua sostituzione se la pressione di esercizio è inferiore a 50 atm;
- ✓ Sanificazione a cura dell'OSS;
- ✓ Firma dell'infermiere che ha effettuato la verifica.

#### **4.4.2. Verifica giornaliera (al mattino, con l'inizio del turno)**

Gli esiti di tale controllo vanno riportati nel registro **verifiche giornaliere (Allegato 1)** e comprendono:

- verifica del funzionamento del **defibrillatore**, mediante stampa del report dei test automatici e ispezione visiva dell'apparecchio e delle sue parti, spie di ricarica accese (far riferimento allo specifico manuale d'istruzione d'uso).

Se una qualsiasi delle verifiche non è riuscita, l'infermiere deve darne immediata informazione al Coordinatore Infermieristico e deve apporre un cartello di "Fuori uso" sul defibrillatore. Il Coordinatore Infermieristico informa il Direttore della rispettiva Struttura, che inoltrerà tempestivamente comunicazione scritta alla uoc Tecnologia Ospedaliera e Health Technology Assessment;

- verifica della pressione della **bombola** di O2 e sua sostituzione se la pressione è inferiore a 50 atm;
- controllo della integrità del **sigillo**.

**Nel caso in cui il sigillo non sia integro:**

- verifica della dotazione dei farmaci/presidi/dispositivi per eventuale reintegro ed apposizione di un nuovo sigillo. Tale controllo viene effettuato utilizzando la "**Check list carrello emergenza**" (**Allegati 4 - 5**), sulla quale deve essere apposto il codice del nuovo sigillo. Il sigillo rimosso va conservato;
- firma dell'infermiere che ha effettuato la verifica.

#### **4.4.3. Verifica mensile (la prima settimana del mese, al mattino, con l'inizio del turno)**

- Rimozione del sigillo e verifica della dotazione e delle scadenze di farmaci/presidi/dispositivi. Eventuali sostituzioni vengono effettuate qualora la data di scadenza ricada entro la successiva data di verifica mensile e vengono riportate nella "**Check list verifica mensile / annuale**" (**Allegati 6 – 7**);
- verifica funzionalità elettrica aspiratore;
- apposizione di un nuovo sigillo, il cui codice deve essere riportato nella check, e conservazione del sigillo rimosso;
- firma dell'infermiere che ha effettuato la verifica.

#### **4.4.4. Verifica annuale (da effettuarsi a cura del Coordinatore Infermieristico)**

- ✓ Controllo delle scadenze delle verifiche di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali;



- ✓ firma sull'apposito modulo di verifica (**Allegato 8**).

## 5. Matrice di Responsabilità

Responsabili della corretta applicazione della procedura sono i Coordinatori dell'area sanitaria e tecnica ed il personale infermieristico/ostetrico/tecnico/socio-sanitario in servizio presso le uu.oo. in cui esiste la necessità di gestione degli effetti personali di proprietà del paziente.

Attività	Figure Responsabili			
	Direttore u.o.	Coordinatore	Infermiere	O.S.S. Ausiliario
Applicazione della Procedura	<b>RA</b>	<b>RA</b>	<b>RA</b>	<b>RA</b>
Richiesta e approvvigionamento farmaci e presidi	<b>RC</b>	<b>RA</b>		
Tenuta del carrello	<b>I</b>	<b>RC</b>	<b>RA</b>	
Verifiche giornaliere	<b>I</b>	<b>RC</b>	<b>RA</b>	
Verifica dopo l'utilizzo	<b>I</b>	<b>RC</b>	<b>RA</b>	
Verifica mensile	<b>I</b>	<b>RC</b>	<b>RA</b>	
Verifica annuale	<b>RC</b>	<b>RA</b>		
Richiesta e verifica su manutenzione periodica	<b>RC</b>	<b>RA</b>		
Pulizia e sanificazione carrello e strumentazione	<b>I</b>	<b>RC</b>	<b>RC</b>	<b>RA</b>

**RA** : responsabile dell'azione; **RC**: responsabile controllo; **I** : Informato

## 6. Indicatori/Parametri di controllo

N° check list correttamente compilate / N° di check list controllate

## 7. Monitoraggio

Il monitoraggio dell'applicazione della procedura sarà effettuato mediante verifica/audit verrà eseguito dal personale dell'uoc Risk Management affiancato dal Coordinatore Infermieristico dell'UU.OO.

## 9. Allegati

Allegato 1: Registro verifiche giornaliere

Allegato 2: Dotazione Carrello Emergenze

Allegato 3: Dotazione Carrello Emergenze TIN

Allegato 4: Check list verifica dopo utilizzo

Allegato 5: Check list verifica dopo utilizzo

Allegato 6 : Check list verifica mensile / annuale

Allegato 7 : Check list verifica mensile / annuale

Allegato 8 : Registro Firme





REGIONE CAMPANIA

AZIENDA OSPEDALIERA DI RIENZO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"  
CASERTA

---

Allegato 1

Procedura operativa per la gestione  
del carrello per l'emergenza

Rev 00  
22/12/2020

## REGISTRO VERIFICA GIORNALIERA

## CARRELLO EMERGENZA

## UNITA' OPERATIVA

---

ANNO

---



























**DOTAZIONE CARRELLO EMERGENZE**

Farmaco	Confezione	PRESIDI - DISPOSITIVI	Quantità
Adrenalina fl 1 mg / ml*	1	Defibrillatore	1
Midazolam fl 5 mg / ml	1	Contenitore smaltimento rifiuti taglienti	1
Aminofillina fl 240 mg	1	Gel per defibrillatore	1 flac
Magnesio solfato fl 1 gr/10ml	1	Piastre adesivo monouso per defibrillatore	2
Amiodarone fl 150 mg/3 ml	1	Iodopovidone/Clorexidina	1 flac
Naloxone fl 0,4 mg/ ml	1	Guanti non sterili Tg M	1 conf
Flumazenil fl 1 mg/10 ml	1	Guanti non sterili Tg L	1 conf
Nitroglicerina fl 5 mg / ml	1	Bombola ossigeno	1
Atropina fl 1 mg /ml	1	Sondino d'aspirazione n. 12G -14G- 16G	2 per misura
Propofol fl 10 mg /ml	1	Sonda naso-gastrica CH 12 – CH 14	2 per misura
Calcio cloruro fl 1 g /10 ml	1	Fisiologica 250 ml	2 flac
Sodio Bicarbonato fl 10 mEq /10ml	1	Fisiologica 100 ml	2 flac
Dopamina fl 200 mg /5 ml	1	Glucosata 5% 500	1 flac
Clorfenamina fl ( Trimeton )10 mg /ml	1	Elettrolitica 500 ml	1 flac
Urapidil fl 50 mg /10ml	1	Voluven	2 sacche
Efedrina fl 25 mg /ml	1	Cannula di Guedel gialla - verde - rossa	2 per colore
Sabutamolo fl 100 mcg /ml	1	Catetere mount	2
Ventolin puff	1	Filtro antibatterico	2
Recuronio (Esmeron) fl 10mg / ml *	1	Laringoscopio	1
Idrocortisone (Flebocortid) fl 1000 mg	2 fl	Lame per laringoscopio Mis. 3-4-5	1 per misura
Furosemide fl 20 mg/2 ml	1	Lidocaina gel	1
Lidocaina 2% fl 10 ml	1	Pinza Magill	1
Metoprololo fl 5 mg/ml	1	Mandrino per intubazione	1
Diazepam fl 10 mg	1	Tubo E.T. n 5 – 6 – 6,5 – 7 – 7,5 – 8 – 8,5	2 per misura
Doputamina fl 250 mg /ml	1	Batterie per laringoscopio (mezza torcia)	2
Betametasone fl 4 mg / ml	1	Siringa 2,5 ml - 5 ml-10 ml -20 ml	5 per tipo
Digossina (Lanoxin) fl 0,5 mg /2 ml	1	Siringa cono-catetere	2
Sugammadex (Bridion) fl 100 mg / ml*	2 fiale	Aghi n. 19 G - n. 22 G	5 per misura
Clonidina fl 150 mcg / ml	1	Ago cannula 14 G - 16 G -148G - 20 G	4 per misura
Potassio Cloruro fl 10 mEq/ ml **	5 fl	Bisturi	3
Glucosio 33% 10 ml	5	Deflussori	5
Eparina sodica fl 25000 u /ml	1	Dosi-flow	2

\* in frigo

\*\* in cassaforte

N.B. Le fl vanno conservate nella loro confezione originale

Rubinetti a tre vie	5
Tappini connettori luer- loock	5
Laccio emostatico	2
Cerotti	2
Pallone flusso dipendente	1
Pallone Autoespandibile	1
Kit per cricotiroïdotomia d'urgenza	1
Set per ossigeno	2
Maschera per ossigeno n. 3-4-5	1 per misura
Maschera di Venturi	2
Rotolo di carta per defibrillatore	1
Maschera con resorvoir	



**DOTAZIONE CARRELLO EMERGENZE TIN**

Farmaco	Confezione	PRESIDI - DISPOSITIVI	Quantità
Adrenalina *	1	Set per pompe infusione	2
Adenosina	1	Deflussori	2
Alprostadol	1	Termometro	2
Atropina	1	Sondini aspirazione calibro 6-8-10 french	2
Bicarbonato Di Sodio	1	Palloni autoinsufflanti	2
Calcio Gluconato	1	Reservoir	2
Diazepam	1	Maschere facciali misura 00-0-1-2-3	1
Dopamina	1	Laringoscopi e lampadine di riserva	2
Dobutamina (Miozac)	1	Lame per laringoscopio n°00 -0-1	3
Eparina	1	Batterie da 1,5 volt	4
Fenitoina	1	Cannule orotracheali n° 2-2,5-3-3,5-4	2
Fenobarbitale **	1	Cannule di mayo 0-1	2
Lanoxin	1	Cateteri per cateterismo ombelicale n°2,5-3,5-5 french	2
Midazolam	1	Aghi butterfly 23 french	6
Lasix	1	Rubinetto a 3 vie	2
Konakion	1	Siringhe da 1- 2,5 - 5- 10 -20 -60 ml	3
Naloxone Cloridrato**	1	Agocannula calibro 24-22-20-16-14 french	2
Soldesam	1	Set di prolunga per pompa a siringa	3
Ugurol	1	Linea prolunga per infusione	2
Nacl N° 7	5	Soluzione disinettante (betadine e clorexidina 0,5%)	1
Urbason	1	Kit cateterismo ombelicale	2
		Aghi per pneumotorace calibro 14 g	2
		Kit per pneumotorace	1
		Aghi per cfm	6
* (Frigo)		Aghi spinali per rachicentesi calibro 20g e 22g	10
**(Cassetta Di Sicurezza)		Camici e telini sterili	2
		Telini sterili con buco	2
		Guanti chirurgici sterili n°6-6,5-7-7,5-8-8,5	2
		Guanti monouso	1
		Garze sterili	3
		Cerotti di tela - Cerotti steril-strip	3
		Fili di sutura 2.0	2
		Micro lancette per prelievi da tallone	5
		Apparecchio e striscette per glicemia	1
		Catetere vescicale Foley calibro 6-8 ch	1
		Elettrodi monitoraggio cardiorespiratorio	2
		Bracciali pressione neonatale	1
		Provette per esami ematochimici urgenze	2 per tipo
		Camicia Holder e adattatore	2
		Micro capillari eparinizzati per emogasanalisi	1
		Micro capillari per ematocrito	1
		Bidistillata	1
		Sol.glucosata 5% - 10% 250 ml	2
		Sol. Fisiologica 100 ml	2



**UNITA' OPERATIVA :**
**Verifica dopo utilizzo**

Data \_\_\_\_\_ Firma operatore \_\_\_\_\_

Farmaco	Confezione	Data Scadenza	Data Utilizzo	Quantità utilizzata	Quantità Reintegrata	Data reintegro	Data Scadenza
Adrenalina fl 1 mg/ ml*	1						
Midazolam fl 5 mg/ ml	1						
Aminofillina fl 250 mg	1						
Magnesio solfato fl 1 gr/10ml	1						
Amiodarone fl 150 mg/3 ml	1						
Naloxone fl 0,4 mg/ ml	1						
Flumazenil fl 1 mg/10 ml	1						
Nitroglicerina fl 5 mg / ml	1						
Atropina fl 1 mg /ml	1						
Propofol fl 10 mg /ml	1						
Calcio cloruro fl 1 g /10 ml	1						
Sodio Bicarbonato fl 10 mEq /10ml	1						
Dopamina fl 200 mg /5 ml	1						
Clorfenamina fl ( Trimeton )10 mg /ml	1						
Urapidil fl 50 mg /10ml	1						
Efedrina fl 25 mg /ml	1						
Sabutamolo fl 100 mcg /ml	1						
Ventolin puff	1						
Rocuron (Esmeron) fl 10mg per ml *	1						
Idrocortisone (Flebocortid) fl 1000 mg	2 fl						
Furosemide fl 20 mg/2 ml	1						
Lidocaina 2% fl 10 ml	1						
Metoprololo fl 5 mg/ml	1						
Diazepam fl 10 mg	1						
Doputamina fl 250 mg /ml	1						
Betametasone fl 4 mg / ml	1						
Digossina (Lanoxin) fl 0,5 mg /ml	1						
Sugammadex (Bridion) fl 100 mg per ml*	2 fiale						
Clonidina 150 fl mcg / ml	1						
Potassio Cloruro fl 10 mEq/ ml **	5 fl						
Glucosio 33% 10 ml	5						
Eparina sodica fl 25000 u /ml	1						

\* in frigo

\*\* in cassaforte

**UNITA' OPERATIVA :**
**Verifica dopo utilizzo**

Data \_\_\_\_\_ Firma operatore \_\_\_\_\_

PRESIDI - DISPOSITIVI	Quantità	Data Scadenza	Data Utilizzo	Quantità utilizzata	Quantità Reintegrata	Data reintegro	Data Scadenza
Defibrillatore	1						
Contenitore smaltimento rifiuti taglienti	1						
Gel per defibrillatore	1 flac						
Piastre adesivo monouso per defibrillatore	2						
Iodopovidone/Clorexidina	1 flac						
Guanti non sterili Tg M	1 conf						
Guanti non sterili Tg L	1 conf						
Bombola ossigeno	1						
Sondino d'aspirazione n. 12G -14G- 16G	2 per misura						
Sonda naso-gastrica CH 12 – CH 14	2 per misura						
Fisiologica 250 ml	2 flac						
Fisiologica 100 ml	2 flac						
Glucosata 5% 500	1 flac						
Elettrolitica 500 ml	1 flac						
Voluven	2 sacche						
Cannula di Guedel gialla - verde - rossa	2 per colore						
Catetere mount	2						
Filtro antibatterico	2						
Laringoscopio	1						
Lame per laringoscopio Mis. 3-4-5	1 per misura						
Lidocaina gel	1						
Pinza Magill	1						
Mandrino per intubazione	1						
Tubo E.T. n 5 – 6 – 6,5 – 7 – 7,5 – 8 – 8,5	2 per misura						
Batterie per laringoscopio (mezza torcia)	2						
Siringa 2,5 ml - 5 ml-10 ml -20 ml	5 per tipo						
Siringa cono-catetere	2						
Aghi n. 19 G - n. 22 G	5 per misura						
Ago cannula 14 G - 16 G -148G - 20 G	4 per misura						
Bisturi	3						
Deflussori	5						
Dosi-flow	2						
Rubinetti a tre vie	5						
Tappini connettori luer- loock	5						
Laccio emostatico	2						
Cerotti	2						
Pallone flusso dipendente	1						
Pallone Autoespandibile	1						
Kit per cricotiroïdotomia d'urgenza	1						
Set per ossigeno	2						
Maschera per ossigeno n. 3-4-5	1 per misura						
Maschera di Venturi	2						
Rotolo di carta per defibrillatore	1						
Maschera con resorvoir							

**UNITA' OPERATIVA : TIN**
**Verifica dopo utilizzo**

Data \_\_\_\_\_ Firma operatore \_\_\_\_\_

Farmaco	Confezione	Data Scadenza	Data Utilizzo	Quantità utilizzata	Quantità Reintegrata	Data reintegro	Data Scadenza
Farmaco	Confezione						
Adrenalina *	1						
Adenosina	1						
Alprostadil	1						
Atropina	1						
Bicarbonato Di Sodio	1						
Calcio Gluconato	1						
Diazepam	1						
Dopamina	1						
Dobutamina (Miozac)	1						
Eparina	1						
Fenitoina	1						
Fenobarbitale **	1						
Lanoxin	1						
Midazolam	1						
Lasix	1						
Konaktion	1						
Naloxone Cloridrato**	1						
Soldesam	1						
Ugurol	1						
Nacl N° 7	5						
Urbason	1						

\* in frigo

\*\* in cassaforte

**UNITA' OPERATIVA : TIN**
**Verifica dopo utilizzo**

Data \_\_\_\_\_ Firma operatore \_\_\_\_\_

PRESIDI - DISPOSITIVI	Quantità	Data Scadenza	Data Utilizzo	Quantità utilizzata	Quantità Reintegrata	Data reintegro	Data Scadenza
Defibrillatore	1						
Contenitore smaltimento rifiuti taglienti	1						
Gel per defibrillatore	1 flac						
Piastre adesivo monouso per defibrillatore	2						
Iodopovidone/Clorexidina	1 flac						
Guanti non sterili Tg M	1 conf						
Guanti non sterili Tg L	1 conf						
Bombola ossigeno	1						
Sondino d'aspirazione n. 12G -14G- 16G	2 per misura						
Sonda naso-gastrica CH 12 – CH 14	2 per misura						
Fisiologica 250 ml	2 flac						
Fisiologica 100 ml	2 flac						
Glucosata 5% 500	1 flac						
Elettrolitica 500 ml	1 flac						
Voluven	2 sacche						
Cannula di Guedel gialla - verde - rossa	2 per colore						
Catetere mount	2						
Filtro antibatterico	2						
Laringoscopio	1						
Lame per laringoscopio Mis. 3-4-5	1 per misura						
Lidocaina gel	1						
Pinza Magill	1						
Mandrino per intubazione	1						
Tubo E.T. n 5 – 6 – 6,5 – 7 – 7,5 – 8 – 8,5	2 per misura						
Batterie per laringoscopio (mezza torcia)	2						
Siringa 2,5 ml - 5 ml-10 ml -20 ml	5 per tipo						
Siringa cono-catetere	2						
Aghi n. 19 G - n. 22 G	5 per misura						
Ago cannula 14 G - 16 G -148G - 20 G	4 per misura						
Bisturi	3						
Deflussori	5						
Dosi-flow	2						
Rubinetti a tre vie	5						
Tappini connettori luer-loock	5						
Laccio emostatico	2						
Cerotti	2						
Pallone flusso dipendente	1						
Pallone Autoespandibile	1						
Kit per cricotiroidotomia d'urgenza	1						
Set per ossigeno	2						
Maschera per ossigeno n. 3-4-5	1 per misura						
Maschera di Venturi	2						
Rotolo di carta per defibrillatore	1						
Maschera con reservoir							

**UNITA' OPERATIVA :**

 Verifica mensile  Verifica mensile 
**Data**

Farmaco	Confezione	Data Scadenza	Data reintegro	Quantità Reintegrata	Data nuova Scadenza
Farmaco	Confezione				
Adrenalina fl 1 mg/ ml*	1				
Midazolam fl 5 mg/ ml	1				
Aminofillina fl 250 mg	1				
Magnesio solfato fl 1 gr/10ml	1				
Amiodarone fl 150 mg/3 ml	1				
Naloxone fl 0,4 mg/ ml	1				
Flumazenil fl 1 mg/10 ml	1				
Nitroglicerina fl 5 mg / ml	1				
Atropina fl 1 mg /ml	1				
Propofol fl 10 mg /ml	1				
Calcio cloruro fl 1 g/10 ml	1				
Sodio Bicarbonato fl 10 mEq /10ml	1				
Dopamina fl 200 mg /5 ml	1				
Clorfenamina fl (Trimeton )10 mg /ml	1				
Urapidil fl 50 mg /10ml	1				
Efedrina fl 25 mg /ml	1				
Sabutamolo fl 100 mcg /ml	1				
Ventolin puff	1				
Rocuron (Esmeron) fl 10mg per ml *	1				
Idrocortisone (Flebocortid) fl 1000 mg	2 fl				
Furosemide fl 20 mg/2 ml	1				
Lidocaina 2% fl 10 ml	1				
Metoprololo fl 5 mg/ml	1				
Diazepam fl 10 mg	1				
Doputamina fl 250 mg /ml	1				
Betametasone fl 4 mg / ml	1				
Digossina (Lanoxin) fl 0,5 mg /ml	1				
Sugammadex (Bridion) fl 100 mg per ml*	2 fiale				
Clonidina 150 fl mcg / ml	1				
Potassio Cloruro fl 10 mEq/ ml **	5 fl				
Glucosio 33% 10 ml	5				
Eparina sodica fl 25000 u /ml	1				

**Firma operatore**

\* in frigo

\*\* in cassaforte

**UNITA' OPERATIVA :**

 Verifica mensile  Verifica mensile 
**Data**

PRESIDI - DISPOSITIVI	Quantità	Data Scadenza	Data reintegro	Quantità Reintegrata	Data nuova Scadenza
Defibrillatore	1				
Contenitore smaltimento rifiuti taglienti	1				
Gel per defibrillatore	1 flac				
Piastre adesivo monouso per defibrillatore	2				
Iodopovidone/Clorexidina	1 flac				
Guanti non sterili Tg M	1 conf				
Guanti non sterili Tg L	1 conf				
Bombola ossigeno	1				
Sondino d'aspirazione n. 12G -14G- 16G	2 per misura				
Sonda naso-gastrica CH 12 – CH 14	2 per misura				
Fisiologica 250 ml	2 flac				
Fisiologica 100 ml	2 flac				
Glucosata 5% 500	1 flac				
Elettrolitica 500 ml	1 flac				
Voluven	2 sacche				
Cannula di Guedel gialla - verde - rossa	2 per colore				
Catetere mount	2				
Filtro antibatterico	2				
Laringoscopio	1				
Lame per laringoscopio Mis. 3-4-5	1 per misura				
Lidocaina gel	1				
Pinza Magill	1				
Mandrino per intubazione	1				
Tubo E.T. n 5 – 6 – 6,5 – 7 – 7,5 – 8 – 8,5	2 per misura				
Batterie per laringoscopio (mezza torcia)	2				
Siringa 2,5 ml - 5 ml-10 ml -20 ml	5 per tipo				
Siringa cono-catetere	2				
Aghi n. 19 G - n. 22 G	5 per misura				
Ago cannula 14 G - 16 G -148G - 20 G	4 per misura				
Bisturi	3				
Deflussori	5				
Dosi-flow	2				
Rubinetti a tre vie	5				
Tappini connettori luer- loock	5				
Laccio emostatico	2				
Cerotti	2				
Pallone flusso dipendente	1				
Pallone Autoespandibile	1				
Kit per cricotiroïdotomia d'urgenza	1				
Set per ossigeno	2				
Maschera per ossigeno n. 3-4-5	1 per misura				
Maschera di Venturi	2				
Rotolo di carta per defibrillatore	1				
Maschera con resorvoir					

**Firma operatore**

**UNITA' OPERATIVA : TIN**

 Verifica mensile  Verifica mensile 
**Data**

Farmaco	Confezione	Data Scadenza	Data reintegro	Quantità Reintegrata	Data nuova Scadenza
Adrenalina *	1				
Adenosina	1				
Alprostadil	1				
Atropina	1				
Bicarbonato Di Sodio	1				
Calcio Gluconato	1				
Diazepam	1				
Dopamina	1				
Dobutamina (Miozac)	1				
Eparina	1				
Fenitoina	1				
Fenobarbitale **	1				
Lanoxin	1				
Midazolam	1				
Lasix	1				
Konakion	1				
Naloxone Cloridrato**	1				
Soldesam	1				
Ugurol	1				
Nacl N° 7	5				
Urbason	1				
<b>Firma operatore</b>					

\* (Frigo)

\*\*(Cassetta Di Sicurezza)

**UNITA' OPERATIVA : TIN**

 Verifica mensile  Verifica mensile 
**Data**

PRESIDI - DISPOSITIVI	Quantità	Data Scadenza	Data reintegro	Quantità Reintegrata	Data nuova Scadenza
Set per pompe infusione	2				
Deflussori	2				
Termometro	2				
Sondini aspirazione calibro 6-8-10 french	2				
Palloni autoinsufflanti	2				
Resevoire	2				
Maschere facciali misura 00-0-1-2-3	1				
Laringoscopi e lampadine di riserva	2				
Lame per laringoscopio n°00 -0-1	3				
Batterie da 1,5 volt	4				
Cannule orotracheali n° 2-2,5-3-3,5-4	2				
Cannule di mayo 0-1	2				
Cateteri per cateterismo ombelicale n°2,5-3,5-5 fr	2				
Aghi butterfly 23 french	6				
Rubinetti a 3 vie	2				
Siringhe da 1- 2,5 - 5- 10 -20 -60 ml	3				
Agocannula calibro 24-22-20-16-14 french	2				
Set di prolunga per pompa a siringa	3				
Linea prolunga per infusione	2				
Soluzione disinfettante (betadine e clorexidina 0,5%)	1				
Kit cateterismo ombelicale	2				
Aghi per pneumotorace calibro 14 g	2				
Kit per pneumotorace	1				
Aghi per cfm	6				
Aghi spinali per rachicentesi calibro 20g e 22g	10				
Camici e telini sterili	2				
Telini sterili con buco	2				
Guanti chirurgici sterili n°6-6,5-7-7,5-8-8,5	2				
Guanti monouso	1				
Garze sterili	3				
Cerotti di tela - Cerotti steril-strip	3				
Fili di sutura 2.0	2				
Micro lancette per prelievi da tallone	5				
Apparecchio e striscette per glicemia	1				
Catetere vescicale Foley calibro 6-8 ch	1				
Elettrodi monitoraggio cardiorespiratorio	2				
Bracciali pressione neonatale	1				
Provette per esami ematochimici urgenze	2 per tipo				
Camicia Holder e adattatore	2				
Micro capillari eparinizzati per emogasanalisi	1				
Micro capillari per ematocrito	1				
Bidistillata	1				
Sol.glucosata 5% - 10% 250 ml	2				
Sol. Fisiologica 100 ml	2				

**Firma operatore**



#### **UNITA' OPERATIVA:**

REGISTRO FIRME

