



WORKSHOP VYGON – GAVePed 2023

«Pack procedurali: strategia vincente
verso il targeting zero»

Dr. R. Carlino e Dr.ssa M.G. Annetta

SHEA/IDSA/APIC Practice Recommendation

Strategies to prevent central line-associated bloodstream infections in acute-care hospitals: 2022 Update

Niccolò Buetti MD, MSc, PhD^{1,2,a} , Jonas Marschall MD, MSc^{3,4,a} , Marci Drees MD, MS^{5,6} ,
Mohamad G. Fakih MD, MPH⁷ , Lynn Hadaway MEd, RN, NPD-BC, CRNI⁸, Lisa L. Maragakis MD, MPH⁹,
Elizabeth Monsees PhD, MBA, RN, CIC^{10,11} , Shannon Novosad MD MPH¹², Naomi P. O'Grady MD¹³,
Mark E. Rupp MD¹⁴ , Joshua Wolf MBBS, PhD, FRACP^{15,16} , Deborah Yokoe MD, MPH¹⁷ and
Leonard A. Mermel DO, ScM^{18,19} 

Essential Practices

Before insertion

1. Provide easy access to an evidence-based list of indications for CVC use to minimize unnecessary CVC placement (Quality of Evidence: LOW)
2. Require education and competency assessment of HCP involved in insertion, care, and maintenance of CVCs about CLABSI prevention (Quality of Evidence: MODERATE)^{74–78}
3. Bathe ICU patients aged >2 months with a chlorhexidine preparation on a daily basis (Quality of Evidence: HIGH)^{86–90}

At insertion

1. In ICU and non-ICU settings, a facility should have a process in place, such as a checklist, to ensure adherence to infection prevention practices at the time of CVC insertion (Quality of Evidence: MODERATE)¹⁰¹
2. Perform hand hygiene prior to catheter insertion or manipulation (Quality of Evidence: MODERATE)^{102–107}
3. The subclavian site is preferred to reduce infectious complications when the catheter is placed in the ICU setting (Quality of Evidence: HIGH)^{33,37,108–110}
4. **Use an all-inclusive catheter cart or kit (Quality of Evidence: MODERATE)¹¹⁸**
5. Use ultrasound guidance for catheter insertion (Quality of Evidence: HIGH)^{119,120}
6. Use maximum sterile barrier precautions during CVC insertion (Quality of Evidence: MODERATE)^{123–128}
7. Use an alcoholic chlorhexidine antiseptic for skin preparation (Quality of Evidence: HIGH)^{42,129–134}

After insertion

1. Ensure appropriate nurse-to-patient ratio and limit use of float nurses in ICUs (Quality of Evidence: HIGH)^{34,35}
2. Use chlorhexidine-containing dressings for CVCs in patients over 2 months of age (Quality of Evidence: HIGH)^{45,135–142}
3. For non-tunneled CVCs in adults and children, change transparent dressings and perform site care with a chlorhexidine-based antiseptic at least every 7 days or immediately if the dressing is soiled, loose, or damp. Change gauze dressings every 2 days or earlier if the dressing is soiled, loose, or damp (Quality of Evidence: MODERATE)^{145–148}
4. Disinfect catheter hubs, needleless connectors, and injection ports before accessing the catheter (Quality of Evidence: MODERATE)^{150–154}
5. Remove nonessential catheters (Quality of Evidence: MODERATE)
6. Routine replacement of administration sets not used for blood, blood products, or lipid formulations can be performed at intervals up to 7 days (Quality of Evidence: HIGH)¹⁶⁴
7. Perform surveillance for CLABSI in ICU and non-ICU settings (Quality of Evidence: HIGH)^{13,165,166}

33. VASCULAR ACCESS SITE PREPARATION AND DEVICE PLACEMENT

III. Central Vascular Access Device (CVAD)

- A. Implement the central line bundle when placing CVADs, which includes the following interventions:

hand hygiene; skin antisepsis using $>0.5\%$ chlorhexidine in alcohol solution; maximal sterile barrier precautions; and avoidance of the femoral vein in obese adult patients during placement under planned and controlled conditions.^{3,15,16,33} (I)

Ensure adherence to proper technique through use of and completion of a standardized checklist completed by an educated health care clinician and empower the clinician to stop the procedure for any breaches in aseptic technique. Completion of a checklist should be done by someone other than the CVAD inserter.^{15,34}

Use a standardized supply cart or kit that contains all necessary components for the insertion of a CVAD.¹⁵ (IV)

Vantaggi del Pack Dedicato per l'Impianto

- Creazione del proprio pack personalizzato
- Standardizzazione dei materiali utilizzati per l'impianto
- Facilità di approvvigionamento e stoccaggio del materiale necessario all'impianto, con un unico numero di ordine
- Certezza della disponibilità di tutto il materiale necessario
- Semplificazione nel calcolo del costo di ogni procedura

SCHEDA TECNICA

Codice prodotto 80199.695

Nome commerciale Kit per il posizionamento di cateteri ombelicali



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Set di base contenente i componenti essenziali per eseguire l'impianto di cateteri ombelicali:

- 1 telo finestrato trasparente 50 x 50cm "Easy-Peel"
- 2 teli 45x70 cm senza adesivi
- 1 telo di chiusura
- 1 bisturi standard
- 2 pinza Emostatica curva
- 1 paio di forbici per suture
- 1 pinza Emostatica dritta
- 1 pinza Iris semi-curva
- 1 pinza Iris retta
- 1 pinza Iris "full curved"
- 1 pinza Iris retta dentata
- 1 porta aghi
- 1 laccio ombelicale
- 10 garze 10x10cm, 8 pieghe
- 6 garze 5x5cm, 8 pieghe
- 2 ciotole 60ml
- 2 siringhe (5 ml)
- 1 siringa (1ml)
- 2 siringa (3ml)
- 1 metro graduato
- 2 unità di strisce adesive di fissaggio
- 1 dilatatore
- 1 filo sutura in seta 3.0 con ago curvo
- 1 ago ipodermico di sicurezza 18G
- 1 ago ipodermico di sicurezza 20G
- 2 salviette assorbenti 33x38 cm



SCHEDA TECNICA

Codice prodotto

80199.519

Nome commerciale

Kit per il posizionamento di PICC neonatali



COMPOSIZIONE SET

- 1 busta di Steri-Strip piccole 6 x 38 mm (6 pezzi)
- 1 telo finestrato trasparente *easy-peel* 50 x 50 cm
- 2 teli 45x75 cm (lato assorbente/ lato impermeabile)
- 2 salviette assorbenti
- 2 metri graduati
- 2 medicazioni Tegaderm (4x4 cm)
- 1 laccio emostatico neonatale
- 1 paio di forbici neonatali Reynolds 9 cm
- 1 paio di pinze neonatali Iris dritte 10 cm
- 1 paio di pinze neonatali Iris curve 10 cm
- 1 paio di pinze porta tamponi
- 1 siringa 10 ml Luer slip
- 2 ciotole 60 ml
- 5 compresse di garza 7.5 x 7.5cm (4 strati)
- 4 batuffoli di garza
- 1 telo di apertura 75 x 90 cm

ILLUSTRAZIONE





SCHEDA TECNICA

Codice prodotto

A80199.013

Nome commerciale

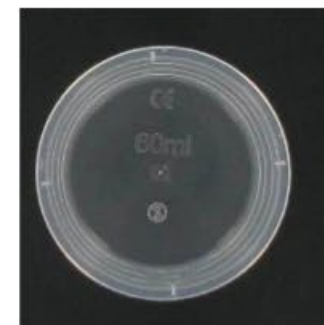
Basic set TIN RM01 DMD



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Kit procedurale per neonatologia contenente i seguenti componenti:

- 4 Batuffoli di garze 20 x 20mm piccole ORX
- 10 compresse di garze 7.5 x 7.5 cm 4 strati
- 1 Ciotola tonda di vetro 60ml
- 2 Tegaderm Diamond 6 x 7 cm R1684 (confezionati a parte)
- 1 Grip-lok dispositivo di fissaggio per cateteri vascolari neonatali e pediatrici Vygon
- 2 Steri-strips 75x6 mm confez. da 3 pezzi (ref. r1541)



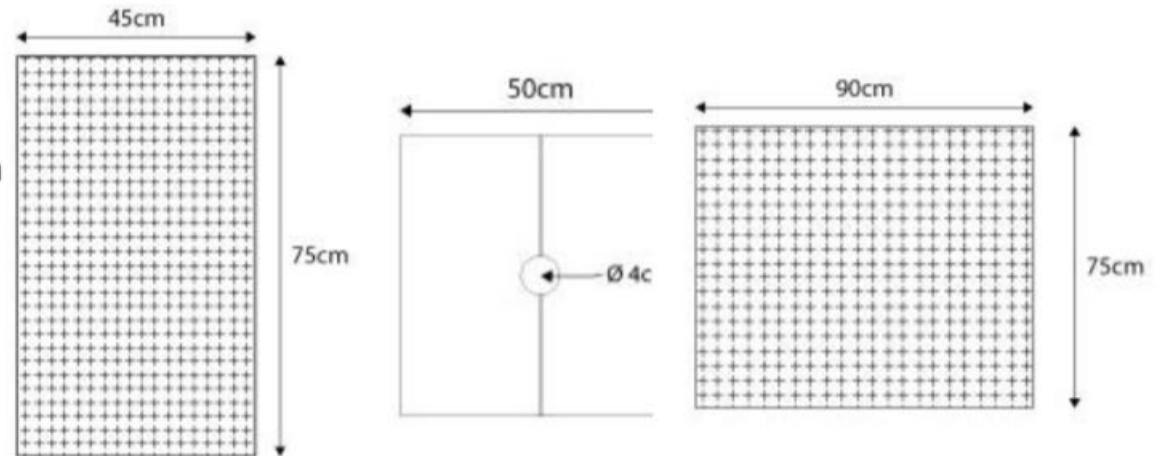
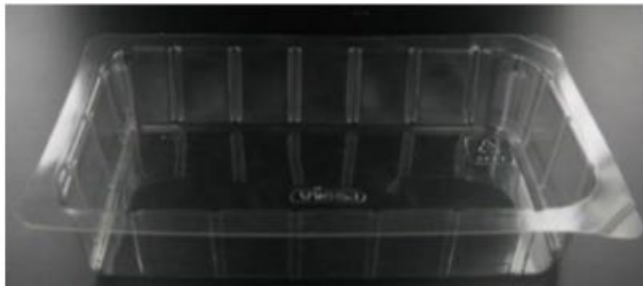
- 1 Laccio emostatico silicone pediatrico
- 1 Metro graduati di carta
- 2 Siringhe 2.5 ml Luer Slip



- 1 Forbici Reynolds dritte 9 cm
- 1 Pinza emostatica blu 12 cm in plastica
- 1 Pinza Iris 10 cm curva
- 1 Pinza Iris 10 cm dritta
- 1 Pinza Adson dentata 12 cm
- 1 Specillo 14 cm asimmetrico
- 1 Porta aghi mayo hegar 14 cm



- 2 Teli impermeabili/assorbenti 45 x 75 cm
- 1 Telo apribile trasparente 50 x 50 cm con foro Ø 4 cm
- 1 Telo di chiusura 75 x 90 cm
- 1 Vassoio 20 x 15 x 4 cm trasparente



+ Coprisonda sterile



“Instruction for use..”





“Instruction for use..”



“Instruction for use..”



SCHEDA TECNICA

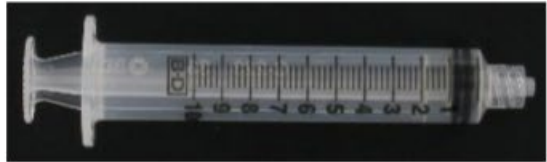
Codice prodotto 80199.1582

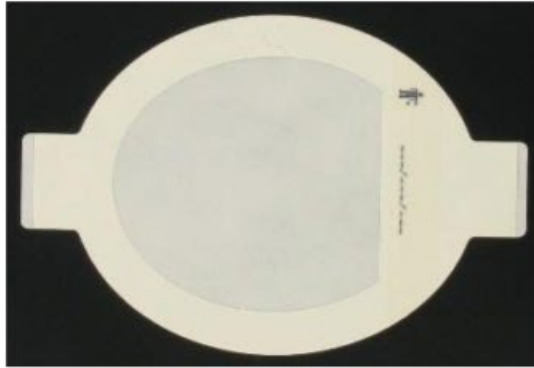
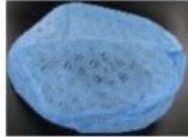
Nome commerciale Kit introduzione PICC RM01



Value Life

Q.tà	Descrizione	Illustrazione
1	Telo assorbente 160 x 200 cm in polietilene/polipropilene	
1	Ago ipodermico Ø 25 G 16 mm con cono Luer (arancione)	
10	Compresse non tessuto 7.5 x 7.5cm, 4 strati, non tessuto	
1	Telo 75 x 75 cm assorbente con finestra adesiva 8 cm	

1	Siringa 2.5 ml Luer-slip con gradazione ogni 0,1 ml e ago ipodermico L. 30 mm Ø 22 G	
1	Siringa 5 ml Luer-lock con gradazione 0,2 ml	
1	Siringa 10 ml Luer-lock con gradazione 0,2 ml	
1	Camice standard taglia XL	
1	Vygocard sistema di derivazione ECG con raccordo a Y (Luer lock maschio e Luer femmina) in PC e acciaio e cavo conduttore di rame rivestito in PVC	

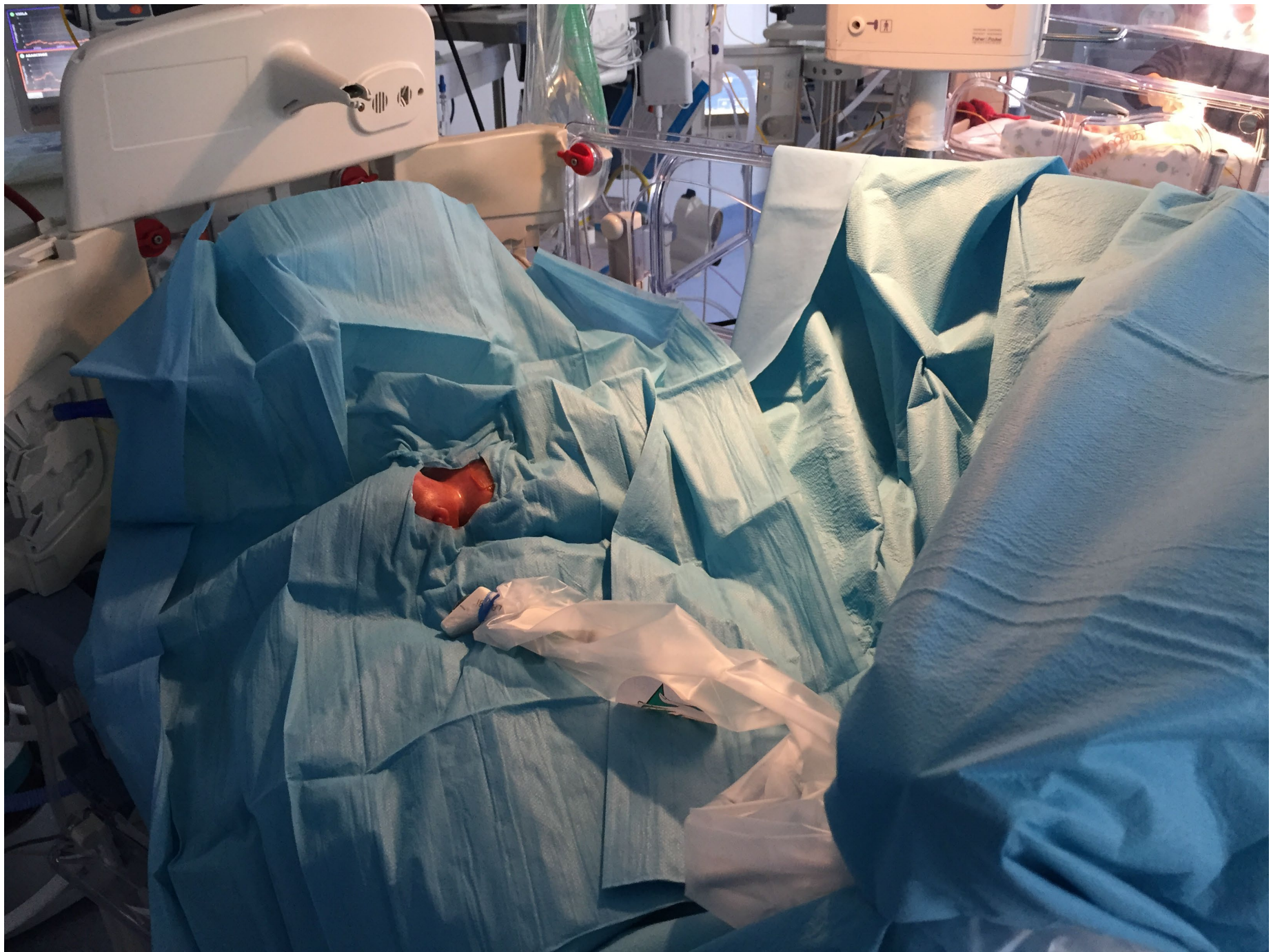
1	Medicazione Tegaderm 10 x 11,5 cm	
1	Copri-sonda ecografica in PE trasparente 120x15cm con elastico di fissaggio e gel sterile Vygel bustina 20 gr	
1	Cuffia	
1	Mascherina	

Ambiente











GRAZIE!

Ti è piaciuto e vuoi saperne di più?
Visita il sito **[www. campusvygon.com/it](http://www.campusvygon.com/it)**
e scopri altri contenuti correlati.

Ti aspettiamo!

