





Competenze nella gestione CVC



- Educare il personale sanitario sulle indicazioni dei cateteri intravascolari, sulle procedure corrette per l'impianto e la gestione e sulle misure di controllo atte a prevenire le CRBSI IA Epic 3 D/GPP
- Rivalutare periodicamente le conoscenze e l'aderenza alle linee guida di tutto il personale coinvolto nell'impianto e gestione dei cateteri, mediante audit e feedback //A
- Affidare l'impianto e la gestione dei cateteri intravascolari periferici e centrali soltanto a personale addestrato che abbia dimostrato competenza in queste manovre ... IA
- Gli operatori sanitari devono essere a conoscenza delle raccomandazioni dei produttori relativamente ad ogni catetere, nonchè alla compatibilità di tali dispositivi con gli antisettici e con altri liquidi. D/GPP
- Assicurare appropriati livelli di preparazione del personale infermieristico. Studi osservazionali suggeriscono che una percentuale troppo elevata di infermieri non specificamente addestrati alla gestione dei CVC e/o un elevato rapporto pazienti/infermieri si associa ad un aumento della incidenza di CRBSI ...

IB - CDC 2011 (studi rilevati nelle T.I.)

Competenze nella gestione CVC

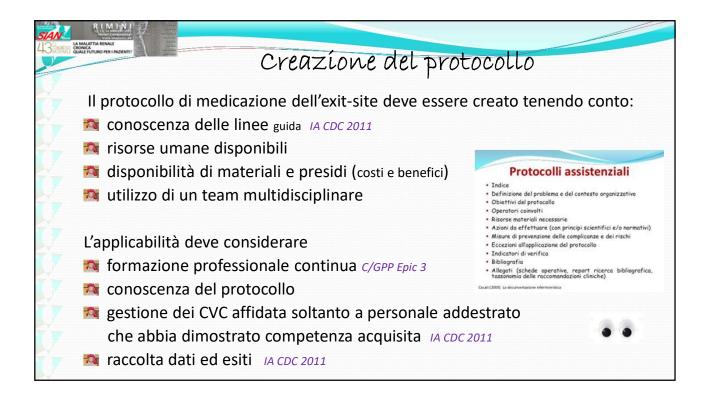


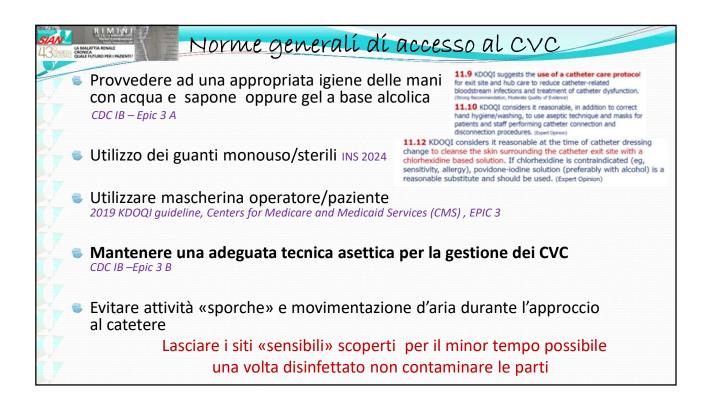
Migliorare la qualità delle cure adottando interventi che favoriscano l'uso e la gestione appropriata dei dispositivi per accesso intravascolare (cateteri venosi centrali e periferici) nonchè la loro rimozione al momento giusto.

Questi interventi comprendono:

- protocolli per l'impianto e la gestione del catetere
- promemoria per rivedere la necessità dei dispositivi intravascolari ed eventualmente indicarne la rimozione
- verifica della aderenza del personale alle raccomandazioni mediante audit e feedback
- formazione professionale continua

C/GPP Epic 3 - INS 2024





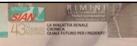
Quale agente antisettico



- tenere in considerazione la tollerabilità del paziente
 (integrità della cute, allergie, dolore, sensibilità e reazione cutanea) RNAO IV
- ⊗ il contatto iniziale con la Clorexidina può causare una modesta reazione di ipersensibilità che, sebbene non grave, dovrebbe essere documentata, visto che successive esposizioni potrebbero portare alla anafilassi Epic 3 (Agenzia Normativa dei Farmaci e dei Prodotti Sanitari (UK)

- non applicare pomate antimicrobiche sul sito d'impianto del catetere come misura routinaria per la sua gestione Epic 3 D/GPP
- ⊗ accertarsi che la tecnica di gestione e cura del sito di emergenza sia compatibile con il materiale del catetere CDC 2011 IB – INS 2024

Monitoraggio dell'exit-site



- Ispezionare visivamente il sito di emergenza del catetere ad ogni seduta di dialisi e ad ogni cambio di medicazione e palpare il sito di emergenza attraverso la medicazione intatta INS 2024
- Intervistare ed invitare il paziente a riferire ogni situazione che eccede dalla normalità o qualunque nuovo sintomo II CDC 2011
- Se il paziente presenta dolenzia del sito di emergenza, oppure febbre di origine non chiara, o altre manifestazioni che suggeriscano un'infezione locale o una batteriemia la medicazione deve essere rimossa per permettere un accurato esame del sito di emergenza, con esecuzione di indagini colturali IB CDC 2011 Epic 3
- Registrare il monitoraggio su check list

20.1 KDOQI considers it reasonable to perform a basic medical history focused on signs and symptoms of CVC-related complications (eg, dysfunction, infection) and physical examination or check of the dialysis catheter, exit site, tunnel, and surrounding area at each catheter dressing change or dialysis session. (Expert Opinion)









Rítmo e tipología di medicazione



Cambiare la medicazione quando si sporca, si stacca, divenga umida o quando sia necessaria una ispezione del sito. I B e EPIC3 D/GPP – INS 2024

Cambiare la medicazione ogni 2 giorni (II) se exit non visibili o con garza e cerotto e almeno ogni 7 giorni se trasparenti IB e EPIC3 D/GPP – INS 2024



11.14 There is inadequate evidence to demonstrate a difference in catheter-related infections with the use of transparent film dressing compared with nontransparent dressing; thus, the choice of catheter dressing material should be based on the clinician's discretion that considers the patient's circumstances and uses best clinical judgment.

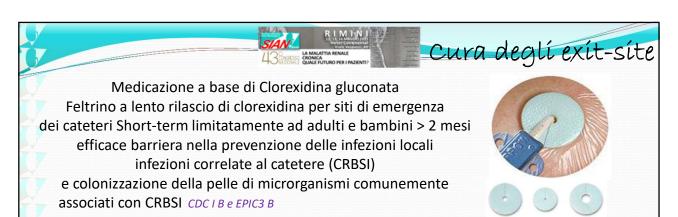
11.15 KDOQI considers it reasonable to use a topical antiseptic or antibiotic barrier at the catheter exit site in addition to cleansing until the exit site is healed to reduce the risk of catheter-related infection. (Expert Opinion)

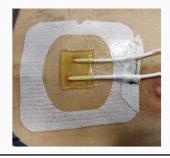
11.16 There is inadequate evidence to demonstrate a difference in catheter-related infections between the use of various antiseptic or antibiotic topical exit site barriers; thus, the choice of topical exit site barrier should be based on the clinician's discretion and best clinical judgment.



Garza sterile e cerotto o medicazione pronta. Utilizzare su exit-site umidi, no guariti con segni di infezione, in associazione alle medicazioni avanzate

Finestra trasparente in poliuretano traspirante impermeabile, spesso provvista di cornice assorbente adesivo ipoallergenico a nido d'ape, costituisce una barriera contro microrganismi, virus e agenti contaminanti in genere. CDC I A - EPIC3 D/GPP – INS 2024





Medicazione a base di Clorexidina gluconata al 2%
Tampone in gel contenente agente antisettico
con attività antimicotica ed antimicrobica ad ampio
spettro, con proprietà di assorbire i fluidi.
La pellicola trasparente fornisce un'efficace barriera
alla contaminazione esterna. I B e EPIC3 B – INS 2024

Frequenza di sostituzione settimanale



Cura degli exit-site

Medicazione a rilascio dinamico d'argento (concentrazione < 0,02µg/cm²)

Gli ioni argento distruggono i microrganismi, alterando il DNA microbico e la parete cellulare

- L'argento fornisce una barriera antimicrobica, riducendo il rischio di colonizzazione prevenendo infezioni
- L'attività antimicrobica non è dipendente dal pH
- Gli ioni d'argento si diffondono oltre la zona del contatto
- Assenza di resistenza microbica
- Ipoallergenico, assenza di reazioni di ipersensibilità
- Approvato sui neonati
- Frequenza di sostituzione ad ogni seduta dialitica

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15964881/ https://books.google.co.uk/books?id=QxtLm7MgQhYC&printsec=fro ntcover&source=qbs_ge_summary_r&hl=it#v=onepage&q&f=false



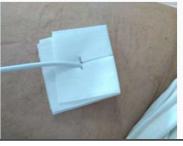


cura degli exit-site

Medicazione antimicrobica in Poliexametilene Biguanide (PHMB allo 0,2%)

- Compressa antimicrobica di Tessuto-non-tessuto atossico, biocompatibile ipoallergenica, per siti di inserzione venosa ecc.
- Soffice, confortevole, non aderente, pretagliata senza sfilacciature
- Attiva sullo Stafilococco Aureo meticillino resistente riduce la colonizzazione batterica e ne inibisce la penetrazione
- l'efficacia del PHMB è garantita fino a 72 ore
- frequenza di sostituzione ad ogni seduta dialitica

Vascular Access Guideline - BC Provincial Renal Agency July 2013



Cura degli exit-site

Medicazione adsorbente a captazione batterica DACC

- Garza impregnata con derivato degli acidi grassi, sostanza fortemente idrofobica che induce i microrganismi a legarsi velocemente e in modo efficace alle fibre della medicazione
- I batteri che vengono a contatto con il DACC rimangono irreversibilmente legati senza poter ritornare nel letto della lesione e quindi rimossi ad ogni cambio medicazione con un'azione meccanica, riducendo la carica batterica e favorendo le condizioni ideali al naturale processo di guarigione.

Bullough L. et al.:The use of DACC-coated dressings for the treatment of infected, complex abdominal wounds, Wounds UK, 2012, Vol 8, No 4, pag. 102-10412. Catalano C. et al.:Medicazioni avanzate: efficacia di una medicazione di captazione bat terica in dialchilcarbamoilcloruro per la cura delle lesioni cutanee, IX Congresso Nazionale AIUC, 2010.

Bellingeri A.: Il prontuario per la gestione delle lesioni cutanee. Medicazioni, bendaggi ed ausili antidecubito 2013-2014, Edizioni CdG, 2013, Pavia, pag. 229.

Medicazione: step procedurali



- dedicare un tempo «concordato» per la medicazione, esente da altre attività, senza interruzioni, con ambiente igienicamente adeguato
- seguire le indicazioni del protocollo creato rispettando le linee guida con osservanza stretta delle procedure, costruite sulle proprie esigenze lavorative
- organizzare piani di lavoro esclusivi per tale attività
- utilizzare Kit dedicati
- osservare scrupolosamente la tecnica Antiseptic No Touch Tecnique (ANTT)
- 碱 smaltire i materiali utilizzati e decontaminare il piano di lavoro
- trascrivere i dati/eventi su scheda dedicata cartacea o informatizzata
- non applicare solventi organici (acetone, etere) durante il cambio della medicazione per rimuovere la colla adesa alla cute CDC I A - EPIC3 D/GPP
- ⊗ non applicare pomate antimicrobiche come misura routinaria per la gestione del catetere Epic 3 D/GPP
- **⊗** accertarsi che la tecnica di gestione e cura del sito di emergenza del catetere sia compatibile con il materiale del catetere IB CDC 2011





