

My 5 Moments for Hand Hygiene

Focus on caring for a patient with a central venous catheter

PULISCI LE TUE MANI IMMEDIATAMENTE PRIMA di ogni manipolazione del CVC e del sistema infusionale di somministrazione farmaci ev, come:

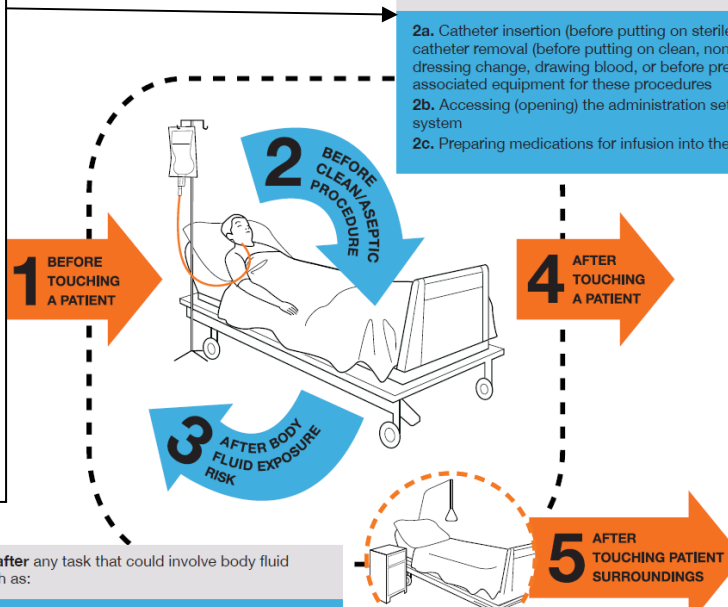
2a posizionamento del CVC (prima di indossare i guanti sterili) rimozione del CVC (prima di indossare i guanti puliti non sterili) sostituzione della medicazione, prelievo di sangue, o prima di preparare i dispositivi associati alle suddette procedure;

2b manipolazione (apertura) del set di somministrazione e della linea infusionale;

2c preparazione farmaci da infondere attraverso il CVC.

Immediately before any manipulation of the catheter and the associated intravenous medication administration system, such as:

2a. Catheter insertion (before putting on sterile gloves), catheter removal (before putting on clean, non-sterile gloves), dressing change, drawing blood, or before preparing associated equipment for these procedures
2b. Accessing (opening) the administration set and infusion system
2c. Preparing medications for infusion into the catheter



Immediately after any task that could involve body fluid exposure, such as:

3a. Inserting or removing the catheter

3b. Drawing blood from the catheter

PULISCI LE TUE MANI IMMEDIATAMENTE DOPO qualsiasi manovra che possa causare esposizione a liquidi biologici come: **3a** inserire o rimuovere il CVC; **3b** prelevare sangue dal CVC.

Key additional considerations for central intravenous catheters

1. **Indication:** Ensure that a central intravenous catheter is indicated. Remove the catheter when no longer needed/clinically indicated.
2. **Insertion/maintenance/removal**
 - 2.1 Avoid inserting catheters into the femoral vein.
 - 2.2 Prepare clean skin with an antiseptic (alcohol-based 2% chlorhexidine-gluconate preferred) before insertion.
 - 2.3 Use full sterile barrier precautions during insertion (cap, surgical mask, sterile gloves, sterile gown, large sterile drape).
 - 2.4 Replace gauze-type dressings every 2 days and transparent dressings every 7 days; replace dressings whenever visibly soiled.
 - 2.5 Change tubing used to administer blood, blood products, chemotherapy, and fat emulsions within 24 hours of infusion start. Consider changing all other tubing every 96 hours.
 - 2.6 Use aseptic procedure (with non-touch technique) for all catheter manipulations.
 - 2.7 "Scrub the hub" with alcohol-based chlorhexidine-gluconate for at least 15 seconds.
3. **Monitoring:** Record time and date of catheter insertion, removal and dressing change, and condition (visual appearance) of the catheter skin site every day.



World Health Organization

SAVE LIVES
Clean Your Hands

Clean Care
is Safer Care
2005-2015

ULTERIORI CONSIDERAZIONI CHIAVE PER UN PAZIENTE PORTATORE DI CVC

1. **Indicazioni:** accertati che vi sia un'indicazione appropriata per posizionare un CVC. Rimuovi il CVC quando non è più clinicamente necessario / indicato;
2. **Inserimento / gestione / rimozione**
 - 2.1. Evita di inserire CVC nella vena femorale;
 - 2.2. Prima dell'inserimento prepara la cute pulita con un antisettico (preferibilmente clorexidina gluconato 2% a base alcolica);
 - 2.3. Durante l'inserimento utilizza precauzioni di barriera totalmente sterili (cuffia, maschera chirurgica, guanti sterili, camice sterile, ampio telo sterile);
 - 2.4. Sostituisci la medicazione con garza ogni 2 giorni e quella trasparente ogni 7 giorni; sostituisci la medicazione quando è visibilmente sporca;
 - 2.5. Cambia i deflussori utilizzati per somministrare sangue, emoderivati, chemioterapia, e lipidi entro 24 ore dall'inizio dell'infusione; prendi in considerazione di cambiare qualsiasi altro deflussore ogni 96 ore;
 - 2.6. Utilizza procedure asettiche (tecnica no-touch) per qualsiasi altra manipolazione del CVC;
 - 2.7. Disinfetta il punto di connessione del CVC alla linea infusionale con clorexidina gluconato a base alcolica per almeno 15 secondi;
3. **Monitoraggio:** registra data e ora dell'inserimento del CVC, della rimozione, del cambio medicazione e controlla ogni giorno visivamente le condizioni della cute circostante al sito di inserzione.