

IL FARMACISTA CLINICO NEL TEAM “INFECTION CONTROL” PER LA CORRETTA GESTIONE DEL CATETERE VESCICALE IN AMBITO OSPEDALIERO E DOMICILIARE

AUTORI

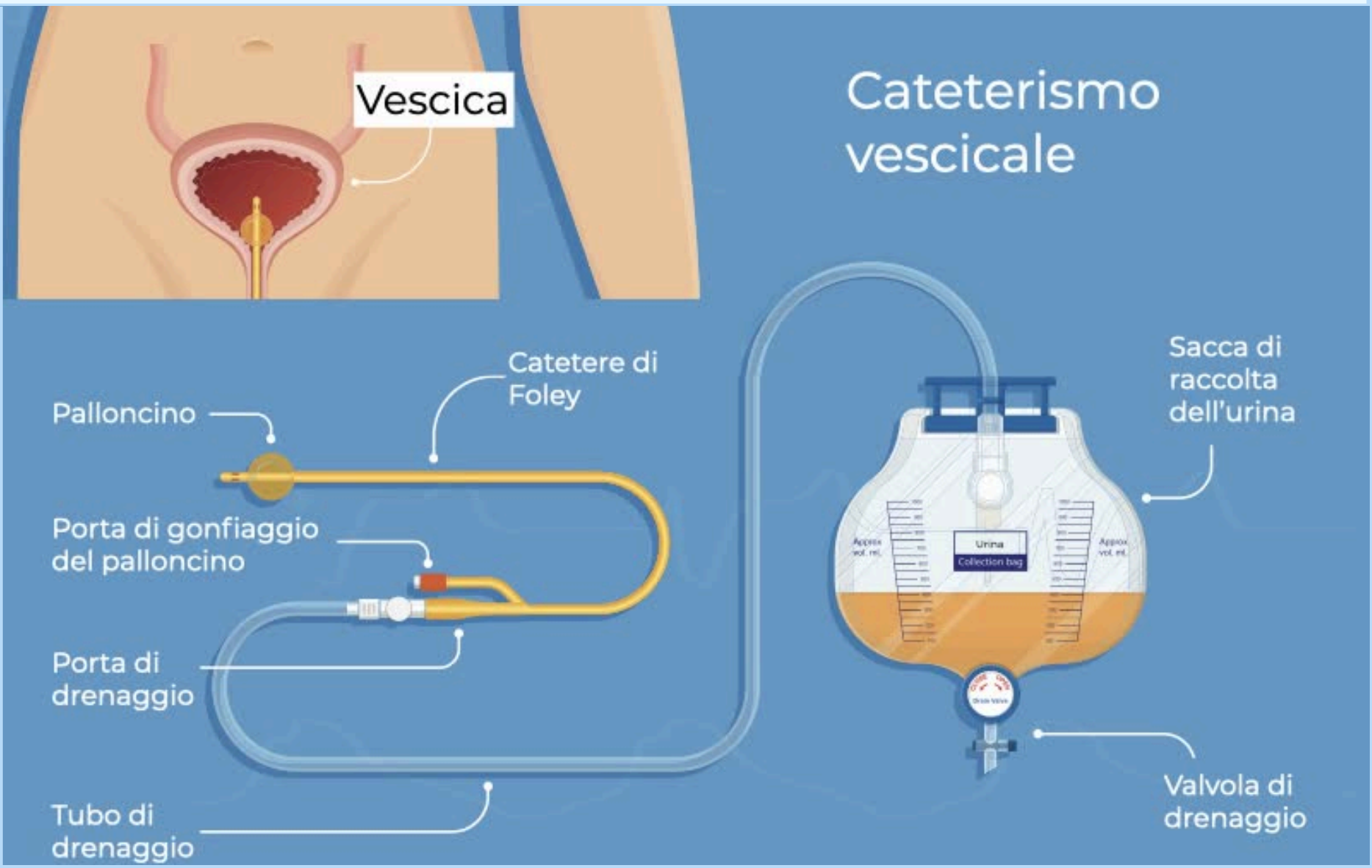
E. Nalbone (1), C. Scolamacchia (1), S. Alvisi (2), A. Amadori (2), S. Cedioli (2), V. Magnani (2), N. Marcatelli (2), MC. Silvani (1), F. Pieraccini (1)

AFFILIAZIONI

(1) Dipartimento Farmaceutico AUSL Romagna, (2) Responsabili Rischio Infettivo AVR

INTRODUZIONE

Le infezioni urinarie legate al catetere vescicale (CV) sono tra le più comuni in ambito sanitario. Il principale fattore di rischio è la durata della cateterizzazione, con un rischio d'infezione che aumenta per ogni giorno di mantenimento del DM in situ. Altri fattori di rischio includono genere femminile, età avanzata, infezioni preesistenti, diabete, malnutrizione e uremia. Pratiche assistenziali scorrette, come drenaggio a circuito aperto, errori nella manipolazione del catetere e procedure invasive, possono anch'esse aumentarne il rischio.



OBIETTIVO

Uniformare le pratiche sanitarie per garantire una gestione adeguata del CV, rivalutazioni giornaliere e prevenzione delle infezioni con l'adozione di buone pratiche basate su evidenze scientifiche.

MATERIALI E METODI

Il farmacista clinico è stato coinvolto nel team multidisciplinare per la gestione del rischio infettivo (SPIAR), insieme alla Direzione Medica e Infermieristica contribuendo alla stesura di una procedura aziendale per la prevenzione delle infezioni da CV, applicabile sia ai cateteri a permanenza che a intermittenza. Inoltre ha fornito supporto nella revisione della letteratura e catalogato i cateteri in gara aziendale per numero di vie (1, 2 o 3) e tipo di estremità prossimale (Foley, Nelaton, Tiemann, Couvelaire). Ogni catetere è stato descritto per materiale, consistenza (lattice, silicone, PVC), calibro e durata in situ, secondo scheda tecnica.

RISULTATI

L'implementazione della procedura, basata sulle ultime evidenze e sui bundle di prevenzione di infezioni delle vie urinarie, ha consentito di ottimizzare la gestione del catetere vescicale da parte del personale sanitario, fornendo strumenti utili per una scelta consapevole e appropriata del dispositivo, basata sulle condizioni cliniche e fisiche del paziente. L'informazione dettagliata su materiali e tempi di permanenza ha facilitato il percorso di prescrizione appropriata e permesso di prevenire complicanze, come infezioni derivanti da un prolungato o scorretto uso del catetere. Questo ha reso più semplice la gestione quotidiana, migliorando la qualità delle cure e riducendo il rischio di eventi avversi.

| NOME DITTA | PUNTA      | MATERIALE                   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                        | MISURE           | CODICI Log80 | DURATA      |
|------------|------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-------------|
| xxx        | rotonda    | silicone 100%               | Sonda Foley, trasparente con scanalature longitudinali, palloncino da ml 5-15; estremità distale con punta chiusa e arrotondata; 2 fori laterali di diametro compatibile con il lume della sonda.                  | da 12 Fr a 24 Fr | xxx          | 30 giorni   |
| xxx        | rotonda    | lattice                     | Catetere tipo Foley, ovale di idrogel auto-lubrificante. Lunghezza 40cm, punta rotonda infernale con due fori di drenaggio opposti e sagomati, palloncino 5-15 ml, estremità di drenaggio.                         | da 12 Fr a 28 Fr | xxx          | 30 giorni   |
| xxx        | cilindrica | lattice siliconato          | Catetere Foley, estremità distale con punta chiusa e arrotondata; fori laterali di diametro compatibile con il lume della sonda. Lunghezza 40cm.                                                                   | da 12 Fr a 24 Fr | xxx          | < 30 giorni |
| xxx        | cilindrica | silicone 100%               | Catetere Foley, trasparente a lunga permanenza latex free; palloncino da ml 5-15; estremità distale con punta chiusa e arrotondata; fori laterali di diametro compatibile con il lume della sonda. Lunghezza 40cm. | da 12 Fr a 24 Fr | xxx          | 84 giorni   |
| xxx        | Tiemann    | poliuretano                 | Sonda vescicale, trasparente per il superamento di stenosi uretrali. Punta Tiemann con palloncino 5ml. Lunghezza da 25 a 40cm.                                                                                     | da 6 Fr a 12 Fr  | xxx          | < 30 giorni |
| xxx        | Tiemann    | silicone 100%               | Catetere Foley, trasparente a lunga permanenza latex free; palloncino da ml 5-15; Lunghezza 40cm.                                                                                                                  | da 12 Fr a 24 Fr | xxx          | 30 giorni   |
| xxx        | Tiemann    | materiale termoplastico PVC | Catetere punta Tiemann, catetere uretrale. Palloncino ml 15 circa. Lunghezza cm 42 circa.                                                                                                                          | da 12 Fr a 20 Fr | xxx          | 15 giorni   |
| xxx        | Nelaton    | lattice siliconato          | Catetere per ematuria acuta, punta nelaton, fori ampi per drenaggio apertore, palloncino 30/40cc. Lunghezza 30cm circa.                                                                                            | CH 18-20-22-24   | xxx          | 15 giorni   |
| xxx        | Couvelaire | silicone 100%               | Catetere Foley, trasparente latex free estremità distale aperta, palloncino da 50 a 80 ml, fori laterali inferiori. linea radiopaca. Lunghezza 40cm circa.                                                         | da 18 Fr a 24 Fr | xxx          | 30 giorni   |
| xxx        | Couvelaire | lattice siliconato          | Catetere per risonanza prostatica sterile, amato. Palloncino 50ml.                                                                                                                                                 | da 18 Fr a 24 Fr | xxx          | 15 giorni   |
| xxx        | Couvelaire | materiale termoplastico PVC | Catetere Foley per ematuria in trasparenza, estremità distale aperta, 2 fori laterali, palloncino 30-50 ml circa, linea radiopaca. Lunghezza 40cm circa.                                                           | da 18 Fr a 24 Fr | xxx          | 15 giorni   |
| xxx        | Couvelaire | materiale termoplastico PVC | Catetere Foley per ematuria trasparente, palloncino 75-80 ml, estremità distale aperta, 2 fori laterali. linea radiopaca. Lunghezza 40cm circa.                                                                    | da 18 Fr a 24 Fr | xxx          | 15 giorni   |
| xxx        | Dofour     | materiale termoplastico PVC | Sonda Foley, palloncino da 75-80ml, estremità distale, fori laterali inferiori. linea radiopaca.                                                                                                                   | CH 18-20-22-24   | xxx          | 15 giorni   |
| xxx        | Mercier    | PVC                         | Sonda prostatica con palloncino da 75ml circa.                                                                                                                                                                     | CH 18-20-22-24   | xxx          | 15 giorni   |
| xxx        | Dufour     | materiale termoplastico PVC | Sonda Foley, palloncino da 30/50ml, estremità distale, fori laterali inferiori. linea radiopaca. Lunghezza 40cm circa.                                                                                             | CH 18-20-22      | xxx          | 15 giorni   |

DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

La procedura ha contribuito a migliorare la gestione del paziente, dalla fase di ricovero ospedaliero all'assistenza domiciliare, grazie a indicazioni chiare sulla corretta cateterizzazione e sui tempi di utilizzo dei dispositivi. L'approccio multidisciplinare ha reso più omogeneo il comportamento del personale sanitario e favorito la collaborazione tra farmacista clinico, infermieri e medici, che si è rivelata fondamentale per garantire un'adeguata continuità assistenziale dall'ambiente ospedaliero a quello territoriale.