

 <p>www.ausl.pe.it</p>	<p><b>Azienda USL Pescara</b>  <b>Direttore Generale Dott. Antonio Balestrino</b></p> <p><b>C.C.I.O.</b>  <b>Presidente Dott. Mario Lizza</b></p>
<p>Rev. 0__ del ____</p>	<p><b>Protocollo per la prevenzione delle infezioni delle vie urinarie (IVU)  correlate al catetere vescicale nell'adulto</b></p>

### 13.1 Procedura prelievo di un campione di urine da paziente con C.V.

<p>REDAZIONE</p>	<p>ROSA FECCHIO Coordinatore "Attività di controllo ICA"  C.C.I.O. AUSL Pescara  PAOLO FAZII Dirigente Medico S.O.S. Microbiologia,  Parassitologia e Micologia Clinica P.O. Pescara  MAZZOCCHETTI ADRIANA Coordinatore Infermieristico  RSA/CSA  PATRIZIA DI CLEMENTE Coordinatore Infermieristico U.O.  Geriatria P.O. Pescara  DIANA DI MARCO Coordinatore Infermieristico U.O. Geriatria  P.O. Pescara</p>
<p>EMISSIONE</p>	<p>DATA:-----</p>
<p>REVISIONE</p>	<p>DATA:-----</p>
<p>REFERENTI</p>	<p>GRUPPO DI LAVORO</p>
<p>VERIFICA DEI CONTENUTI</p>	<p>COORDINATORE "ATTIVITA' DI CONTROLLO ICPA"  COORDINATORE INFERMIERISTICO P.O. PESCARA  COORDINATORE INFERMIERISTICO P.O. PENNE  COORDINATORE INFERMIERISTICO P.O. POPOLI  COORDINATORE INFERMIERISTICO TERRITORIO</p>
<p>VERIFICA OPERATIVA</p>	<p>COORDINATORE U.O.</p>
<p>APPROVVIGIONAMENTO  RISORSE E MATERIALI</p>	<p>COORDINATORE U.O.  SERVIZIO FARMACEUTICO</p>
<p>APPROVAZIONE</p>	<p>PRESIDENTE C.C.I.O.: -----  COORDINATORE ICPA .-----</p>
<p>AUTORIZZAZIONE</p>	<p>DIREZIONE SANITARIA:-----</p>

## 1. DEFINIZIONE

Prelievo di un campione di urine da C.V. a permanenza a circuito chiuso, eseguito senza disconnettere il circuito e in asepsi

## 2. OGGETTO

Descrizione della procedura per il prelievo di un campione di urine per esame chimico-fisico o batteriologico, da un paziente con C.V. a permanenza

## 3. SCOPO / OBIETTIVO

Prelevare il campione di urine da catetere con tecnica asettica, senza disconnettere il sistema (Categoria IA)

## 4. CAMPO DI APPLICAZIONE

Pazienti portatori di C.V. a permanenza che necessitano di prelievo di un campione di urine per scopo diagnostico

## 5. LUOGO DI APPLICAZIONE

Tutte le realtà ospedaliere, socio-sanitarie e territoriali (ADI, RSA, ecc...)

## 6. RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

<b>AUTORE</b>	<b>TITOLO</b>	<b>DATA</b>
Istituto Superiore di Sanità Rapporti ISTISAN 03/40 ISSN 11123-3117	Protocollo per la prevenzione, la diagnosi e la terapia delle infezioni delle vie urinarie associate a cateteri vescicali	Marzo 2003
Department of health Ministero della Salute inglese	Guidelines for preventing infections associated with the insertion and maintenance of short-term indwelling urethral catheters in acute care	2001
Moro M. Luisa	Infezioni ospedaliere. Prevenzione e controllo Centro Scientifico Editore, Torino	1993
ANIPIO D. Barberis, G. Bon, R. Fecchio, C. Francone, C. Tentori, G. Preziosi, T. Rea, L. Urbani	Documento d'indirizzo per la prevenzione delle infezioni delle vie urinarie correlate al cateterismo vescicale nell'adulto	Ottobre 2007 Revisione Marzo 2008
Thomas A., Soffle M.	Guidelines e Principles To Practice, faculty of Health, Edge Hill	Aprile 2005
CDC, Atlanta – Department of Health and Human Services	Guidelines for Hand Hygiene in Health-Care Setting Recommendation of the Healthcare Infection Control/Practices Advisory Committee and the HICPAC/SHEA/APIC/IDSA Hand Hygiene Task Force	Marzo 2006

## 7. RESPONSABILITA'

- La prescrizione dell'esame è responsabilità del medico
- Gli infermieri e le Ostetriche hanno piena responsabilità nella sua esecuzione

## MATRICE DELLA RESPONSABILITA'

<b>FIGURA CHE SVOLGE L'ATTIVITA'</b>	<b>Infermiere Ostetrica</b>	<b>O.T.A./ O.S.S.</b>
<b>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'</b>		
Esame su indicazione medica	<b>R</b>	
Esecuzione del prelievo	<b>R</b>	

- **R = responsabile**

## 8. DESTINATARI

- Infermieri
- Ostetriche

## 9. RISORSE

### 9.1 RISORSE UMANE

- Infermieri
- Ostetriche

### 9.2 RISORSE MATERIALI

- Carrello o supporto stabile sul quale posizionare tutto il materiale
- Garze sterili
- Antisettico
- Contenitore sterile per urinocoltura con tappo a vite
- Provetta non sterile per raccolta campione urine
- Guanti monouso
- Guanti sterili
- Gel idroalcolico
- Contenitori per rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo e per rifiuti assimilabili agli urbani
- Siringa sterile da 10/20 ml

AZIONI	MOTIVAZIONE
<b>INFORMAZIONE:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spiegare al paziente se cosciente la procedura che verrà eseguita</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per ottenere consenso e collaborazione</li> </ul>
<b>PREPARAZIONE MATERIALE:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Predisporre il materiale su un carrello o supporto stabile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Consente di avere a disposizione tutto il materiale necessario</li> </ul>
<b>PREPARAZIONE UTENTE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Effettuare igiene delle mani</li> <li>▪ Indossare i guanti monouso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elimina la carica microbica superficiale</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Clampare il tubo di drenaggio oltre il dispositivo di prelievo, utilizzando il morsetto non traumatico</li> <li>▪ Togliere i guanti monouso</li> <li>▪ Attendere un tempo adeguato (max 1 ora)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Permette il depositarsi delle urine</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Togliere l'involucro esterno del contenitore per urinocoltura, senza contaminare i bordi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Completamento del materiale</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Eseguire l'antisepsi delle mani con un gel idroalcolico</li> <li>▪ indossare i guanti sterili</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Eliminare la carica microbica superficiale e ridurre la carica microbica residente</li> </ul>
<b>PRELIEVO CAMPIONE URINE ATTRAVERSO IL DISPOSITIVO DI PRELIEVO:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Disinfettare il sito di prelievo delle urine con soluzione antisettica alcolica (alcool isopropilico al 70% per 30sec, clorexidina , iodopovidone al 10% in soluzione alcolica)</li> <li>▪ Lasciare evaporare la soluzione</li> <li>▪ Inserire la siringa sterile senza ago e aspirare l'urina</li> <li>▪ Introdurre l'urina prelevata (circa 10ml) nel contenitore sterile con tecnica asettica</li> <li>▪ Ripristinare il flusso delle urine</li> <li>▪ Se occorre un campione per esame chimico-fisico introdurre l'urina nel contenitore non sterile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Un' efficace disinfezione riduce la carica batterica nel punto d'introduzione della siringa</li> <li>▪ Evita la contaminazione del contenuto</li> <li>▪ Evita di contaminare con le mani i bordi del contenitore sterile o l'interno</li> </ul>

<p><b>PRELIEVO CAMPIONE URINE ATTRAVERSO LA SACCA PRECONNESSA:</b></p>	
<p><b>Il sistema preconnesso in lattice siliconato, non è dotato di sito di prelievo, pertanto, il campione urina va prelevata con la seguente modalità:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disinfettare il rubinetto di scarico delle urine con soluzione antisettica alcolica (alcol isopropilico al 70% per 30 sec., Clorexidina, iodopovidone al 10% in soluzione alcolica) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vuotare la sacca di drenaggio utilizzando la sacca satellite</li> <li>▪ Attendere un tempo adeguato per il formarsi dell'urina</li> <li>▪ Aprire il morsetto non traumatico</li> <li>▪ Prelevare il quantitativo necessario per esame chimico-fisico</li> <li>▪ Etichettare il contenitore</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>E' importante non disconnettere il circuito</b></li> <li>▪ Un efficace disinfezione riduce la carica batterica, nel punto del passaggio delle urine</li> <li>▪ Le urine da esaminare devono essere appena emesse</li> </ul>
<p><b>ELIMINAZIONE DEL MATERIALE UTILIZZATO:</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Raccogliere e riordinare il materiale utilizzato</li> <li>▪ Togliere i guanti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In ottemperanza alla normativa vigente</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Eseguire l'igiene delle mani</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Evita la contaminazione delle mani dopo la rimozione dei guanti</li> </ul>
<p><b>REGISTRAZIONE, INVIO CAMPIONE:</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il campione va rapidamente trasportato in laboratorio per essere sottoposto all'esame chimico-fisico e/o colturale , in appositi contenitori per trasporto materiale biologico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inottemperanza alla normativa vigente e alle procedure in uso</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Registrare la prestazione effettuata sulla documentazione infermieristica:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornisce dati di riferimento e comparazione</li> <li>▪ .Garantisce la documentazione delle attività infermieristiche</li> </ul>