

Udine

14 Ottobre 2013

ore 8.30

Palazzo della Regione

Sala Auditorium

Via Sabbadini, 31 Udine



Seminario

# GIORNATA REGIONALE DELLA SICUREZZA E QUALITÀ DELLE CURE

## Lo screening dell'MRSA nell'artroprotesi

Relatore: Marta Polonia

SOS Qualità, Accreditamento e Rischio Clinico



Azienda Servizi Sanitari n. 3 - "Alto Friuli"  
Regione Friuli Venezia Giulia

Ospedale  
accreditato  
Joint Commission  
International



Udine  
14 Ottobre 2013  
ore 8.30

Palazzo della Regione  
Sala Auditorium  
Via Sabbadini, 31 Udine



Seminario

## GIORNATA REGIONALE DELLA SICUREZZA E QUALITÀ DELLE CURE

### Razionale (1)

In Italia la proporzione dello *Staphylococcus Aureus* resistente alla metilcillina (MRSA) si attesta in media al 36-37%, con valori sostanzialmente stabili, se non in lieve calo.

*Annual Report of the European Antimicrobial Resistance Surveillance Network, ECDC 2010.*

Nell'ASS 3 «Alto Friuli» nel 2012 il 29,15% (116/398) degli *Staphylococcus Aureus* è MRSA. Nella SOC Ortopedia il 60,86% (14/23).

Udine  
14 Ottobre 2013  
ore 8.30

Palazzo della Regione  
Sala Auditorium  
Via Sabbadini, 31 Udine



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

Seminario

## GIORNATA REGIONALE DELLA SICUREZZA E QUALITÀ DELLE CURE

### Razionale (2)

Nei pazienti sottoposti a interventi chirurgici nei quali un'infezione post-chirurgica può rappresentare un rischio per la vita o comunque un problema di difficile cura, quali i soggetti sottoposti a interventi di chirurgia protesica, è *indicato il sistema di screening mirato al controllo delle infezioni da MRSA* con l'obiettivo di identificare i pazienti portatori del batterio e quindi ad alto rischio di sviluppare un'infezione .

(BSAC/HIS/ICNA,IB)



Azienda Servizi Sanitari n. 3 - "Alto Friuli"  
Regione Friuli Venezia Giulia

Ospedale  
accreditato  
Joint Commission  
International



## GIORNATA REGIONALE DELLA SICUREZZA E QUALITÀ DELLE CURE

### Lo screening dell'MRSA nell' artroprotesi (1)

- ✓ **BUNDLE** per la prevenzione della diffusione dello **Staphylococcus aureus** resistente alla meticillina (MRSA)
- ✓ **I.O.** per lo screening per la ricerca di **Staphylococcus aureus** resistente alla meticillina (MRSA) nei pazienti sottoposti ad artroprotesi

	SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA AZIENDA PER I SERVIZI SANITARI N. 3 "ALTO FRIULI" Direttore Generale: Dr. Beppino Colle  BUNDLE per la prevenzione della diffusione dello Staphylococcus aureus resistente alla meticillina (MRSA)	28 dicembre 2012
		PR.A.056.ASS
		Revisione 00
		Pagina 1 di 4
		PCI.6

	 Ospedale Tolmezzo- Gemona d.F. accreditato JCI	SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA AZIENDA PER I SERVIZI SANITARI N. 3 "ALTO FRIULI" Direttore Generale: Dr. Beppino Colle  Istruzione operativa per lo screening per la ricerca di Staphylococcus aureus resistente alla meticillina (MRSA) nei pazienti sottoposti ad artroprotesi	DATA
			CODICE PRC 00
			Revisione 00
			Pagina 1 di 7

Udine  
14 Ottobre 2013  
ore 8.30

Palazzo della Regione  
Sala Auditorium  
Via Sabbadini, 31 Udine



AZIENDA  
OSPEDALIERO  
UNIVERSITARIA  
Santa Maria  
della Misericordia  
di Udine



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

Seminario

## GIORNATA REGIONALE DELLA SICUREZZA E QUALITÀ DELLE CURE

# Lo screening dell'MRSA nell' artroprotesi (2)

**Incontro** con i rappresentanti di tutte le strutture coinvolte (*Ortopedia, Laboratorio Analisi, Ambulatorio Prelievi, Microbiologia, Rischio Clinico*), **stesura documento**:

**Pazienti da arruolare** → tutti i pazienti da sottoporre a interventi di artroprotesi di anca, ginocchio o spalla.

**Tempi di esecuzione dello screening** → giorno in cui viene eseguito il pre-ricovero.

**Modalità** → consegna dell'opuscolo informativo, informazione ed educazione del paziente, invio presso l'ambulatorio prelievi per l'esecuzione del tampone e degli esami pre-intervento.

**Esame** → tampone nasale eseguito secondo l'evidenza (CDC 2006, IB).

**Terapia** → In caso di positività, per la bonifica somministrazione di mupirocina pomata nasale per 5 giorni (BSAC/HIS/ICNA, IB).

**Intervento** → terminato il ciclo di bonifica il paziente verrà sottoposto ad intervento protesico nel minor tempo possibile al fine di evitare un' ulteriore ri-colonizzazione da MRSA.



Azienda Servizi Sanitari n. 3 - "Alto Friuli"  
Regione Friuli Venezia Giulia

Ospedale  
accreditato  
Joint Commission  
International





## Lo screening dell'MRSA nell' artroprotesi (3)

- Formazione sul campo sulla modalità di effettuazione dello screening
- Informativa inviata a tutti i MMG
- Brochure da consegnare agli utenti

16 aprile 2013 avvio dello screening per l'MRSA nei pazienti sottoposti ad intervento di artroprotesi.

Udine  
14 Ottobre 2013  
ore 8.30

Palazzo della Regione  
Sala Auditorium  
Via Sabbadini, 31 Udine



AZIENDA  
OSPEDALIERO  
UNIVERSITARIA  
Santa Maria  
della Misericordia  
di Udine



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

Seminario

## GIORNATA REGIONALE DELLA SICUREZZA E QUALITÀ DELLE CURE

# Risultati (1)

maggio – agosto 2013

Protesi	ASA	Età	M	F	BMI
Anca (n=61)	2	70	57%	43%	28
Ginocchio (n=46)	2	70	41%	59%	30
Spalla (n=1)	1	77	/	100%	34



Azienda Servizi Sanitari n. 3 - "Alto Friuli"  
Regione Friuli Venezia Giulia

Ospedale  
accreditato  
Joint Commission  
International



## GIORNATA REGIONALE DELLA SICUREZZA E QUALITÀ DELLE CURE

# Risultati (2)

## maggio – agosto 2013

Protesi	ASA %			Età %			BMI %		
	1	2	3	≤60	61-79	≥80	≤25	26-29	≥30
Anca (n=61)	8	72	20	26	64	10	41	43	16
Ginocchio (n=46)	13	61	26	7	89	4	20	37	43

## GIORNATA REGIONALE DELLA SICUREZZA E QUALITÀ DELLE CURE

# Risultati (3)

maggio – agosto 2013

Protesi	N	+ MRSA	
		N	%
Anca	61	4	7%
Ginocchio	46	4	9%
Spalla	1	0	0%
<b>Totale</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>7,40%</b>

Udine  
14 Ottobre 2013  
ore 8.30

Palazzo della Regione  
Sala Auditorium  
Via Sabbadini, 31 Udine



AZIENDA  
OSPEDALIERO  
UNIVERSITARIA  
Santa Maria  
della Misericordia  
di Udine



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

Seminario

## GIORNATA REGIONALE DELLA SICUREZZA E QUALITÀ DELLE CURE

# Conclusioni

Lo screening permette di identificare i pazienti portatori di MRSA, con la bonifica si riduce il rischio di sviluppare un'infezione migliorando l'esito delle cure.



Azienda Servizi Sanitari n. 3 - "Alto Friuli"  
Regione Friuli Venezia Giulia

Ospedale  
accreditato  
Joint Commission  
International

