



Azienda  
Ospedaliero  
Universitaria  
Careggi



# LE TERAPIE BIOLOGICHE IN ALLERGOLOGIA

## IL RUOLO DELL'INFERMIERE

TATIANA BENCIVENNI DAY HOSPITAL  
IMMUNOALLERGOLOGIA E TERAPIE  
CELLULARI



# TRA LE MOLTE TERAPIE BIOLOGICHE CHE VENGONO SOMMINISTRATE IN DAY HOSPITAL

ESCLUSIVO SOTTOCUTE

ASMA  
BRONCHIAL  
E  
SEVERO

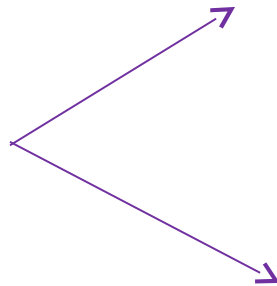
OMALIZUMAB  
MEPOLIZUMAB

ORTICARIA  
CRONICA  
SPONTANEA

ENDOVENA O SOTTOCUTE

# LA GESTIONE DEL PAZIENTE

L'INFERMIERE  
•ACCOMPAGNA  
L'UTENTE ALLA  
POSTAZIONE  
•ESEGUE UNA  
PRIMA  
VALUTAZIONE



- RILEVA E TRASCRIVE I PARAMETRI VITALI
- RACCOGLIE INFORMAZIONI SULLO STATO DI SALUTE



VALUTAZIONE  
MEDICA



IL PAZIENTE  
NON PUO' FARE  
LA TERAPIA

IL PAZIENTE  
PUO' FARE LA  
TERAPIA

L'INFERMIERE  
PROGRAMMA UN  
NUOVO  
APPUNTAMENTO

L'INFERMIERE  
•INSERISCE UN CATETERE  
VENOSO PERIFERICO  
•SOMMINISTRA LA  
TERAPIA  
•OSSERVA E CONTROLLA  
IL POST-TERAPIA



IL CATETERE VENOSO  
PERIFERICO (C.V.P.) VIENE  
INSERITO ANCHE SE LA  
TERAPIA E' SOTTOCUTE

PER QUANTO TEMPO?  
PER LE PRIME 3  
SOMMINISTRAZIONI

PERCHE' ?  
PER INTERVENIRE TEMPESTIVAMENTE  
IN CASO DI REAZIONE AVVERSA AL  
FARMACO

IN CASO DI EVENTO AVVERSO

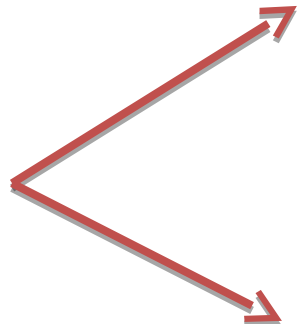
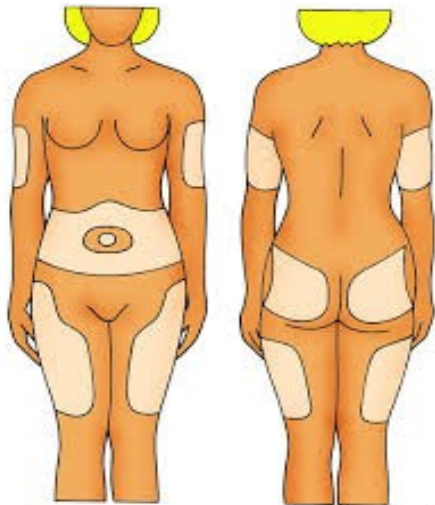
- SI SOSPENDE IL FARMACO
- SI AVVISA IL MEDICO
- SI RILEVANO I PARAMETRI VITALI
- SI DISPONE PER I PRESIDI D'URGENZA

IDROCORTISONE  
ANTISTAMINICI  
ADRENALINA  
CARRELLO DELLE  
URGENZE





## PER LA SOMMINISTRAZIONE



SE IL FARMACO E' PER USO ENDOVENOSO(MEPOLIZUMAB) DOBBIAMO VALUTARE ATTENTAMENTE IL PATRIMONIO VENOSO DEL PAZIENTE.

SE IL FARMACO E' PER USO SOTTOCUTANEO  
•VARIARE LE ZONE D'INIEZIONE, (NEL CASO SI INIETTASSE PIU' DI UNA DOSE DI OMALIZUMAB).  
•SOMMINISTRARE LENTAMENTE

PER EVITARE POSSIBILI EVENTI DI REAZIONE AVVERSA SISTEMICI

PER EVITARE FENOMENI DI REAZIONE LOCALIZZATI QUALI GONFIORE DOLORE E ROSSORE

TRASCORSO IL PERIODO DI OSSERVAZIONE  
SI RILEVANO NUOVAMENTE I PARAMETRI VITALI

SI AVVISA IL MEDICO  
SI RIMUOVE IL CVP  
SI DIMETTE IL PAZIENTE

DOPO LA SOMMINISTRAZIONE L'UTENTE  
RIMARRA' 2 ORE IN OSSERVAZIONE PER  
CONTROLLARE L'EVENTUALE INSORGENZA  
DI REAZIONI AVVERSE AL FARMACO

L'OSSERVAZIONE POST TERAPIA  
AVVIENE LE PRIME 3  
SOMMINISTRAZIONI

DOPO L'OSSERVAZIONE  
SI RIDUCE A 30 MINUTI

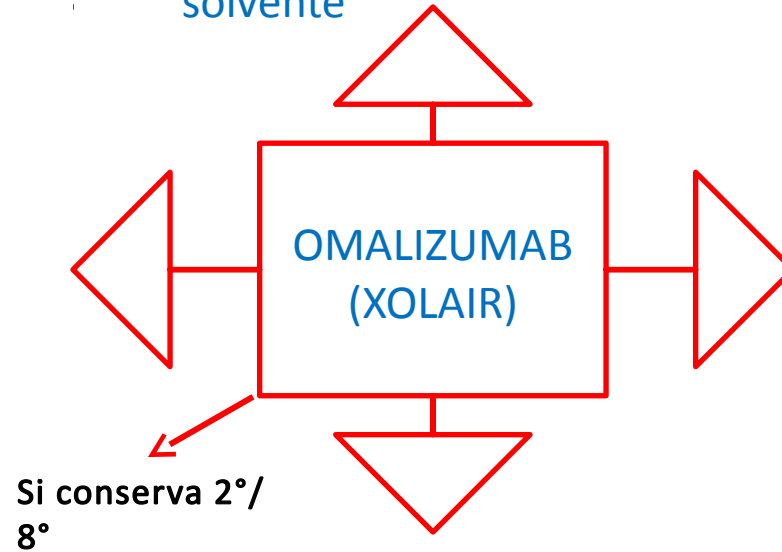


In siringa pre riempita  
In flaconcino con soluto e  
solvente

- Si aspira 1,7 ml di solvente con una siringa da 2,5ml e ago da 18g
- Si ricostituisce il farmaco **attenzione** a non far andare a contatto direttamente il soluto con il solvente
- Mettere il flaconcino nello shakeratore per 20min
- si otterrà 1,2ml di soluzione da iniettare

Per l'asma bronchiale la dose del farmaco e' dato dal peso e dal dosaggio IgE tot, l'intervallo può essere ogni 2 o 4 settimane

Dosaggio:  
150mg o 75mg



Si conserva 2°/  
8°

Per l'orticaria cronica spontanea  
La dose e l' intervallo sono fissi 300mg ogni 4 settimane per sei mesi

viene ricostituito con  
1,2 ml di acqua p.p.i.  
**NO** contatto diretto  
soluto/ solvente

Si presenta in flaconcino  
da ricostituire

Per via e.v. : Il  
farmaco una  
volta ricostituito,  
Viene diluito in  
fisiologica da  
250ml togliendo i  
corrispettivi ml  
di sol.fis.

Dosaggio:  
100mg

## MEPOLIZUMAB

Via di  
somministrazione  
sottocute o  
endovena

Si conserva 2° 8°



Per asma bronchiale  
resistente a tutte le altre  
terapie

Intervallo  
terapia 1  
volta al mese  
100mg s.c.



**Gli infermieri del D.H.  
oltre alla  
somministrazione  
provvedono**

A programmare il 1° giorno  
della terapia

A garantire loro  
l'intervallo  
terapeutico

A richiedere, conservare il  
farmaco in modo corretto e  
assicurare la presenza in  
struttura al momento della  
somministrazione



Ringrazio per la collaborazione i medici del DAY  
hospital dr Andrea Matucci , drssa Alessandra  
Vultaggio, drssa Carolina Orsi Battaglini, drssa Giulia  
Carli e la drssa Anna Radice

I miei colleghi cristina Bellatti, Mariella Bonaiuti, Silvia  
Gaudio, Marco Lazzeri, Silvia Martini, Monica  
Meli, Marzia Venturini, Elena Barellini e Anna  
Caporale

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

