



Regione  
Lombardia

ASL Mantova

# LA GESTIONE DELLO SHOCK ANAFILATTICO A SCUOLA

A cura di:

Elena Bianchera -assistente sanitaria



Clotilde Chiozza -medico

Cecilia Donzelli - medico

Monica Toselli - infermiera professionale



# CHE COS'E' L'ANAFILASSI?

Una reazione allergica forte, grave, detta sistemica, provocata da

**ALLERGENI**      **SCATENANTI**

INGESTIONE DI  
ALIMENTI E/O  
ASSUNZIONE DI  
FARMACI

PUNTURE DI  
INSETTI

INALAZIONE DI  
POLLINI, POLVERI,  
FUMI, SMOG

CONTATTO CUTANEO  
(ES: guanti in lattice, NICHEL,  
detergenti, polverií ..)



# QUALI SONO I SINTOMI DELLO SHOCK ANAFILATTICO?

- **PRURITO** generalizzato o localizzato
- **ERITEMA DIFFUSO, ORTICARIA;**
- **EDEMA (gonfiore) DEL VISO** con difficoltà a deglutire
- **RESPIRATORI:** tosse e difficoltà respiratoria
- **CARDIOCIRCOLATORI:** alterazione del battito cardiaco fino al collasso con perdita di coscienza
- **GASTROINTESTINALI:** dolori, crampi addominali, nausea e vomito



**APPENA CI SI ACCORGE DI UNO O PIU'  
SINTOMI IN SOGGETTO ALLERGICO:  
COSA FARE?**

1. **Stendere il bambino/ragazzo in posizione supina sollevando gli arti inferiori**
2. **SOMMINISTRARE ADRENALINA soluzione iniettabile pronta all'uso**

**IMPORTANTE!**

**INIETTARE SUBITO ADRENALINA SENZA ASPETTARE!**

***Si salva la vita e si previene l'insorgenza dell'anafilassi tardiva,  
rischio sempre alto in soggetti allergici.***

3. **Attivare il servizio di emergenza/urgenza :112**
4. **Avvisare i genitori**



# Che cos'è l'adrenalina?

È una sostanza chimica, prodotta anche naturalmente dall'organismo e che agisce



**-sul cuore** inducendolo ad aumentare la frequenza e la gittata migliorando così il flusso sanguigno verso i tessuti e il cervello

**-sulle vie respiratorie** per favorire l'apertura dei bronchi e quindi il passaggio dell'aria.

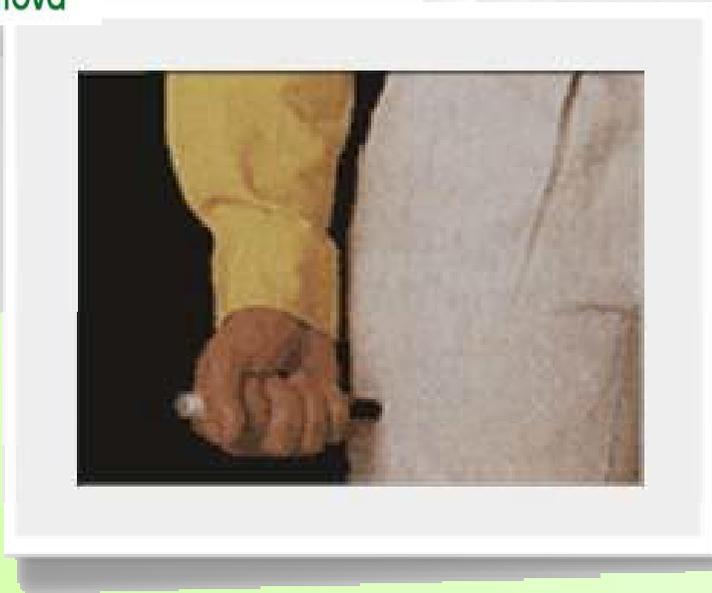


## COME SI PREPARA, COME E DOVE SI SOMMINISTRA L'ADRENALINA

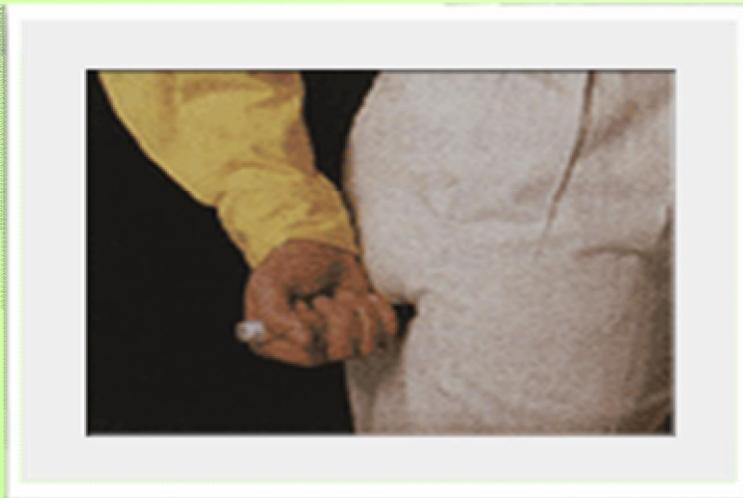
• **Fastjeck adrenalina** è un'iniezione che ha la forma di una penna.



- 1. Togliere l'adrenalina dall'involucro che la contiene**
- 2. Estrarre il tappo di sicurezza come nella figura**



3. Impugnare l'ago e appoggiare l'estremità nera alla parte laterale della coscia



4. Premere con forza sulla coscia, **N.B. si deve sentire un piccolo scatto dell'ago.**

Mantenere la siringa in posizione almeno 10 secondi in modo da essere sicuri di avere somministrato il farmaco



Regione  
Lombardia

ASL Mantova

5. Rimuovere l'iniettore e massaggiare lievemente la zona  
*(controllare che la punta dell'ago sia fuoriuscita dall'iniettore per verificare che l'adrenalina sia stata effettivamente iniettata)*
6. Chiamare il 112
7. Consegnare agli operatori del servizio di emergenza e urgenza il flacone vuoto del farmaco FASTJEKT utilizzato



#### **CONSERVAZIONE DELL'ADRENALINA A SCUOLA:**

L'adrenalina deve essere conservata al riparo da fonti di luce e di calore.

**A temperatura ambiente**, custodita in un astuccio, borsa o armadietto  
**ha la durata di 1 anno.**

Prima dell'utilizzo controllare che il liquido dell'adrenalina sia trasparente



## DA RICORDARE!

**RICONOSCERE I SINTOMI DI UNO SHOCK ANAFILATTICO  
IN UN BAMBINO SEGNALATO DAL MEDICO COME  
ALLERGICO**

**E' FONDAMENTALE PER LA SUA SALUTE**

**INIETTARE ADRENALINA IN CASO DI CRISI ANAFILATTICA  
SIGNIFICA SALVARGLI LA VITA!**