

# Somministrazione dei farmaci a scuola

---

Aspetti clinici e terapeutici

Carla Padovan ASS6



# Situazioni che richiedono la somministrazione di farmaci a scuola

- Diabete giovanile (insulino dipendente)
- Allergia/Anafilassi
- Crisi convulsive

# Diabete giovanile ( insulino - dipendente)

Malattia metabolica dovuta alla mancata produzione di insulina da parte del pancreas

L'insulina controlla la quantità di zucchero nel sangue e ne favorisce l'utilizzazione da parte dei tessuti

**Ipoglicemia... Che cos'è:**

Diminuzione della concentrazione del glucosio ( zucchero) nel sangue al di sotto dei valori normali

# Segnali di ipoglicemia

- Fame eccessiva
- Sudorazione
- Tachicardia
- Mal di testa
- Tremori alle gambe
- Difficoltà di concentrazione
- Torpore e affaticamento
- Turbe del comportamento ( crisi di rabbia o pianto)
- Vista annebbiata

# Iperglicemia

Aumento della concentrazione di glucosio presente nel sangue superiore ai valori normali

# Segnali di iperglicemia

- Cute secca e labbra asciutte
- Dolori addominali
- Nausea e vomito
- Sete intensa
- Respiro affannoso
- Sonnolenza e stanchezza
- Urine in eccesso

# Crisi convulsive

Contrazioni involontarie rapide dovute ad un aumento dell'attività muscolare che si accompagnano a perdita di coscienza



# Manifestazioni crisi convulsive

- Perdita di coscienza con caduta a terra
- Ipotonia generalizzata
- Scosse delle braccia e delle gambe
- Irrigidimento
- Fissità dello sguardo o rotazione degli occhi
- Perdita di feci e urine

# Cosa fare in caso di convulsioni

- Mantenere la calma e chiamare aiuto, avvisare i genitori e 118
- Allontanare il corpo del bimbo da situazioni di pericolo
- Allentare l'abbigliamento
- Porre il bimbo in posizione di sicurezza
- Tenere la testa appoggiata su qualcosa di morbido
- Somministrare la terapia, quando prescritta, seguendo le indicazioni del pediatra
- Se c'è febbre, favorire la dispersione di calore, scoprendo il bimbo
- Favorire il recupero del bimbo in un ambiente tranquillo e idoneo a rassicurarlo al risveglio

# Cosa non fare

- Non bloccare i movimenti
- Non forzare l'apertura della bocca
- Non dare farmaci o liquidi per via orale

# USO del MICROCLISTERE



# Anafilassi

E' una grave reazione allergica a rapida insorgenza e potenzialmente fatale

L'insorgenza esplosiva dei sintomi e il mancato riconoscimento tempestivo dell'evento possono pregiudicare l'efficacia dell'intervento medico

# Fattori scatenanti

- Alimenti
- Farmaci
- Punture d'insetto
- Lattice
- Anafilassi idiopatica

# Intervento

- Rimanere con il bambino ,chiamare i genitori e il 118
- Far sdraiare il bambino in posizione antishock
- Somministrare i farmaci prescritti secondo le indicazioni del certificato medico

# Somministrazione Adrenalina

- Prendere EpiPen e togliere il tappo
- Puntare il dispositivo con forza sul muscolo antero laterale della coscia e premerlo a fondo fino a 10 secondi
- Massaggiare la sede di inoculazione



# Regole 3 R

- Riconoscere i primi segni e sintomi
- Reagire il più rapidamente possibile
- Riesaminare l'accaduto per valutare eventuali provvedimenti migliorativi

# Protocollo somministrazione farmaci a scuola

- Fattori di rischio nell'ambiente scolastico
- Difficoltà di accesso ai farmaci salvavita in situazioni di emergenza
- Soggetti non in grado di effettuare automedicazione

# Quali possibilità di eseguire terapia a scuola

- Protocollo e criteri per autorizzare la somministrazione di farmaci in orario scolastico
- Assoluta necessità
- Somministrazione indispensabile in orario scolastico
- La non discrezionalità, da parte di chi somministra il farmaco, né in relazione ai tempi, alla posologia e alla modalità
- La fattibilità della somministrazione da parte del personale non sanitario

# Strategie d'intervento

- Programmi informativi/formativi
- Garantire l'accesso ai farmaci
- Garantire la possibilità dell'automedicazione per gli studenti in grado di autogestirsi
- Riconoscimento dei segni che richiedono un pronto intervento

# Genitore/Tutore

- Segnala il caso
- Fornisce la documentazione sanitaria
- Fornisce un recapito telefonico
- Fornisce il farmaco
- Collabora alla formazione/informazione del personale scolastico

# Dirigente scolastico

- Acquisisce la documentazione
- Autorizza la somministrazione del farmaco
- Garantisce la corretta conservazione del farmaco
- Garantisce un luogo idoneo alla somministrazione del farmaco
- Organizza all'occorrenza momenti informativi/formativi per il personale con l'ASS
- Stila la procedura per l'emergenza sanitaria

# Personale docente e non docente

- Partecipa ai momenti informativi/formativi
- Provvede alla somministrazione del farmaco
- E' sollevato da ogni responsabilità penale e civile derivante dalla somministrazione della terapia farmacologica

# Azienda Sanitaria – Dip. di Prevenzione

- Esprime pareri su richiesta del Dirigente scolastico
- Collabora alla gestione dei casi clinici più complessi, attraverso incontri che coinvolgono le parti interessate ( PLS, familiari, scuola)
- E' disponibile alla organizzazione di incontri informativi/formativi