

# **L'INTERVENTO NEUROPSICOMOTORIO NELLA SINDROME DI ANGELMAN**

**T.N.E.E. Loredana Coppola**

**Centro Neapolisanit - Ottaviano**



# OSSERVAZIONE INIZIALE

La valutazione clinica effettuata dalla nostra équipe (neuropsichiatra, fisiatra, psicologo) evidenziava:

- Scarso allineamento del capo sul tronco e del tronco sul bacino;
- Ipotonia del tronco, posizione seduta protusa in avanti;
- Assente la reazione a parecadute anteriore. Posteriore e laterale
- Tono muscolare variabile con ipotonia assiale e lieve ipertonìa agli arti inferiori;
- Deficit attentivo, iperattività, scoppi di riso immotivato, iper-eccitabilità.

# VALUTAZIONE MOTORIA “GMFM”

- The Gross Motor Function Measure “GMFM” è uno strumento di osservazione motoria standardizzato per misurare i cambiamenti delle funzioni grosso-motorie nel tempo.

vengono proposti 88 items raggruppati in 5 misure differenti:

- |    |                         |       |
|----|-------------------------|-------|
| 1. | Giacere e rotolare:     | 24/51 |
| 2. | Sedere:                 | 42/60 |
| 3. | Strisciare e gattonare: | 3/42  |
| 4. | Alzarsi:                | 0/39  |
| 5. | Camminare:              | 0/72  |

# PROGRAMMA RIABILITATIVO

## Motorio

### ***Obiettivi a lungo termine:***

- Acquisizione stazione eretta
- Acquisizione posizione seduta
- Acquisizione deambulazione

### ➤ ***Obiettivi a breve termine:***

- Controllo del tronco
- Controllo del capo
- Passaggi posturali prono-supino

# Trattamenti Riabilitativi

➤ NEUROMOTORIA

➤ PSICOMOTRICITA'

➤ LOGOPEDIA / COMUNICAZIONE

# PROTOCOLLO DI VALUTAZIONE NEURO- PSICOMOTORIA

## Socializzazione e comportamento

- Relazione con le figure genitoriali
- Relazioni con gli insegnanti
- Relazione con i pari
- Relazione con l'estraneo
- Presenza di comportamenti problematici

# Area Senso-Motoria

- Supino, prono, seduto stazione eretta
- Passaggi posturali
- Deambulazione
- Corsa
- Salto
- Scale
- Reazioni automatiche
- Tono
- Presenza di contratture e retrazioni
- Movimento in rapporto allo spazio
- Coordinazione oculo- manuale
- Sensibilità

# Area Prattognosica

- ✓ Prassie orali
- ✓ Prassie bimanuali
- ✓ Prassie costruttive
- ✓ Organizzazione spazio – temporale
- ✓ Lateralità
- ✓ Imitazione gestuale

# Area Prassico - simbolica

- ✓ Uso dell'oggetto
- ✓ Gioco simbolico
- ✓ Disegno
- ✓ Uso del gesto

# Area linguistica

- ✓ Livello fonologico
- ✓ Livello morfosintattico
- ✓ Livello semantico
- ✓ Livello metalinguistica
- ✓ Capacità comunicative

# Programma riabilitativo neuro psicomotorio

Area d'intervento: Senso – Motoria

**Obiettivo** (iniziale) : Favorire lo sviluppo delle tappe psicomotorie ( strisciare e rotolare)

**Obiettivo** (iniziale): Favorire i Passaggi posturali

**Obiettivo** (successivo): Raggiungimento della deambulazione autonoma

Metodologia utilizzata: attività ludiche  
(deambulatore, prompting fisico).

# Programma riabilitativo neuro psicomotorio

- Area d'intervento: Abilità di base

Obiettivo: Abilità attentive

-Sub-obiettivi:

- Stabilire contatto oculare spontaneamente (iniziale)
- Stabilire contatto oculare su richiesta (iniziale)
- Seguire un oggetto che si muove (iniziale)
- Mantenere contatto oculare con il compito per almeno 15"/20" (iniziale)

Metodologia utilizzata: attività ludiche (bolle di sapone, oggetti sonori, ecc.)

- Strategia: Rinforzo

# Programma riabilitativo (attuale)

- Area d'intervento: Abilità di comunicazione
- - Obiettivo: Segnalare assenso e dissenso
- - Obiettivo: Eseguire semplici ordini
- - Obiettivo: Comunicare gestualmente
- Metodologia utilizzata: Attività ludiche, scelta multipla
- Strategia: Rinforzo

# Programma Riabilitativo (attuale)

- Area d'intervento: Abilità di orientamento
- Obiettivo: Riconoscere l'entrata o l'uscita di una stanza
- Obiettivo: Spostarsi autonomamente da un ambiente all'altro
- Obiettivo: Riconoscere il setting terapeutico
- Metodologia utilizzata: Percorsi semplici e strutturati
- Strategie: Rinforzo

# Programma Riabilitativo (attuale)

Area d'intervento: Abilità motorie

- Obiettivo: Migliorare la qualità della deambulazione
- Obiettivo: Migliorare il tronco del capo
- Obiettivo: Migliorare la coordinazione

# Valutazione Motoria “GMFM”

La valutazione motoria è stata effettuata attraverso la somministrazione della scheda “GMFM” ottenendo i seguenti risultati:

- Giacere e rotolare: 41/51
- Sedere: 60/60
- Strisciare e gattonare: 34/42
- Alzarsi: 32/39
- Camminare: 50/72

Un Ringraziamento particolare va alla  
mia bambina che mi ha permesso di  
crescere professionalmente ed  
umanamente.....

Grazie di Cuore  
Antonietta!