

...la soluzione intelligente, sul sistema di seduta dinamico

## *Sul sistema di seduta dinamico e brevettato, Aktivline.*

### **Cosa significa "guscio di seduta dinamico"?**

Se osserviamo un gruppo di bambini mentre sono seduti a scuola o al cinema, capiamo che il concetto "stare seduto tranquillo" è più un desiderio che non una realtà.

Tutti hanno bisogno di muoversi pur stando seduti, per correggere la propria posizione, per distendere le parti del corpo rattrappite e per mantenere mobili le articolazioni.

**AKTIVLINE** è la soluzione intelligente per tutti i bambini e gli adulti con disturbi di mobilità cerebrali che non possono controllare autonomamente i principali meccanismi di movimento.

L'unione dinamica delle diverse parti dell'unità di seduta offre un'appropriata mobilità del guscio. Tale mobilità si adatta alle esigenze individuali dell'utente grazie ad adeguate sospensioni a trazione e a compressione, in modo che una buona posizione seduta in senso terapeutico non sia affatto in contraddizione con lo stare seduti comodi.



### **Che vantaggi offre all'utente AKTIVLINE?**

Molte persone che hanno difficoltà a muoversi in modo mirato o la cui postura è influenzata da movimenti di distensione spesso incontrollati, ora possono approfittare dell'uso del guscio di seduta **AKTIVLINE**.

In passato si è tentato di controllare con un fissaggio rigido i movimenti involontari che per motivi vari incidavano negativamente sulla posizione seduta.

Una tale soluzione, però, in realtà ha solo nascosto il problema. La tensione muscolare, soprattutto nella zona delle anche e del tronco, poteva addirittura aumentare, con conseguenze note a tutti: il guscio di seduta spesso si rompeva o si deformava, il bambino scivolava fuori dal guscio stesso, l'utilizzo di cunei o pantaloni di seduta tra le cosce causava un'ulteriore compressione della muscolatura, responsabile della lussazione delle anche.

**AKTIVLINE** intende eliminare questi effetti indesiderati e offrire perfino la possibilità di controllare parzialmente i movimenti descritti ovvero di finalizzarli in

modo intelligente. Le sospensioni a trazione e a compressione consentono, seppur limitatamente, i movimenti involontari.

Se la muscolatura è di nuovo in stato di rilassamento, il guscio di seduta torna da solo nella posizione iniziale.

Si ottiene una posizione seduta fisiologica e dinamica al tempo stesso. Inoltre, la resistenza alla distensione non interviene – come nei sistemi tradizionali – subito al massimo, ma solo al termine del movimento.

Ciò significa che i muscoli non attivano la forza massima in un tempo ridotto (pericolo di contratture!).

Conseguenza: migliora in modo evidente la percezione della posizione del proprio corpo; sussiste inoltre la possibilità d'interiorizzarla e di controllarla, almeno parzialmente.

è distribuito da



**GOS ITALIA srl**  
Gruppo Ortopedico Sanitario

Via dell'Artigianato, 25 - 37135 Verona (VR)  
Tel. 045 582111 - Fax 045 582100  
Email: info@gositalia.it - www.gositalia.it

...la soluzione intelligente, sul sistema di seduta dinamica

## L'utilizzo di AKTIVLINE è adatto al mio bambino?

Chi sono i bambini e gli adulti che possono trarre il massimo vantaggio da AKTIVLINE? I disturbi della mobilità in seguito a una paralisi spastica (paresi cerebrale infantile) si possono manifestare in molti modi: in alcune persone risultano colpite diverse parti del corpo (emiparesi, diparesi, tetraparesi) e in altre anche i movimenti stessi possono essere scarsi (acinetici e ipocinetici) o non mirati (discinetici).

La componente della percezione riveste una grande importanza per l'uomo nell'organizzazione dei suoi movimenti. I bambini colpiti da tetraplegia spesso non sono in grado di controllare le proprie posizioni e si "spaventano" in modo repentino in presenza di stimoli vari. Si dovrebbe sperimentare un dispositivo alternativo, se si osservano eccessive distensioni di testa, tronco e anche, se il movimento delle anche è abbastanza tollerato e se si utilizza quasi esclusivamente una sedia a rotelle.

Ne traggono comunque vantaggio anche i bambini che a causa di dolori alle anche non possono stare seduti a lungo. AKTIVLINE, inoltre, offre l'unica alternativa, rispetto ai dispositivi abituali, per i disturbi discinetici. I vantaggi principali consistono nel fatto che i componenti del movimento che disturbano le azioni mirate (per es. parlare, usare il computer) sono assorbiti dalla mobilità del guscio.

## Non sono soddisfatto del mio guscio di seduta rigido!

Un dispositivo con guscio di seduta rigido che risulti soddisfacente, non va ovviamente cambiato in nessun caso. Si sa quanto sia difficile, a volte, arrivare a un buon risultato.

Se, però, nonostante i tentativi pluriennali, non si è soddisfatti, perché il guscio di rompe spesso, perché non si ha una buona posizione di seduta, perché i dolori che compaiono limitano il tempo in cui si sta seduti o perché i movimenti involontari che si presentano influiscono negativamente sull'utilizzo dei vari apparecchi, allora si consiglia di provare il guscio di seduta AKTIVLINE. Si potrà constatare subito se i vantaggi del "dispositivo dinamico" sono accettati dall'utente e dal suo ambiente.

Testo:  
**Pasquale Incoronato**  
Fisioterapista e terapeuta della riabilitazione, Berlino

Se volete saperne di più, contattateci al numero ++49 (0) 2243/8807 0 per consigli e informazioni.

Naturalmente potete anche fissare un appuntamento non vincolante per provare un sistema di seduta AKTIVLINE per il vostro bambino.

certificazione  
**DIN EN ISO 9001:2001**  
**e DIN ISO 13485**

Num. di registrazione 73 105 357,  
Ente per il collaudo tecnico periodico,  
Assia



**Gesellschaft für Planung und Vertrieb von Rehabilitationshilfen mbH**

Im Auel 50 • 53783 Eitorf • Germania

Phone: ++49 (0) 2243/8807 0

Fax: ++49 (0) 2243/8807 29

E-mail: [info@interco-reha.de](mailto:info@interco-reha.de)

[www.interco-reha.de](http://www.interco-reha.de)