

CASO DI STUDIO - MARZO 2020

VALUTAZIONE AUSILI - SIVA MILANO-NUCLEOGCA

OBIETTIVI DELL'INTERVENTO

Dare la possibilità di interagire con l'ambiente in particolare per attività di tempo libero e comunicazione di messaggi.

SINTESI DEL QUADRO CLINICO FUNZIONALE

Uomo di 62 anni: non parla, limitazioni nell'utilizzo degli arti superiori, difficoltà di comunicazione e interazione con l'ambiente.

ANALISI AMBIENTALE E AUSILI IN USO

Ricoverato presso reparto di gravi cerebro-lesioni acquisite. Ha bisogno di usare gli ausili mentre si trova a letto o seduto sulla carrozzina basculante. Alla dimissione è stato trasferito c/o altra struttura (RSD).



BREVE DIARIO DELLA VALUTAZIONE

Il signore ha mostrato ridotta intenzione comunicativa, risulta quindi necessario stimolarlo e porre domande chiuse aventi come risposta singole parole in scelta multipla.

Il paziente ha lavorato con il Terapista Occupazionale e l'Educatore, si sono osservate maggiore iniziativa e tempi di attenzione prolungati in situazioni in cui si sono utilizzati contenuti significativi per il paziente come brani musicali di interesse, video e scambi di messaggi con la rete amicale.

Si sono quindi individuati con il supporto degli ingegneri del SIVALab e provati in diverse sedute differenti hardware e software e diverse modalità di accesso per favorire e stimolare l'utilizzo in autonomia dei contenuti identificati come maggiormente stimolanti.

PROVE EFFETTUATE

- ✓ Tablet con il software "[SMARTBOX - THE GRID 3](#)" con cui sono state create schermate, con tasti grandi e ben visibili (si veda schermata di esempio in allegato), per attività di ascolto di brani musicali, visione di video personali, gestione del calendario e per comunicare semplici messaggi quali "SI", "NO" e "voglio smettere". La selezione avviene tramite touch screen.
- ✓ È stata inoltre utilizzata una tastiera facilitata "[HELPLICARE - DIDAKEYS](#)" con [SCUDO PER DIDAKEYS](#) per scrivere singole parole su richiesta e risposte (singola parola) a semplici domande, il testo digitato può essere letto dalla sintesi vocale, ad esempio quella del programma gratuito [BALABOLKA](#).

Il signore ha utilizzato entrambi gli ausili sia con la mano destra che con mano sinistra, vi sono talvolta difficoltà ad iniziare il movimento, ciò rende necessario fornire una facilitazione per posizionare la mano vicino agli ausili.

L'utilizzo di entrambi gli strumenti ha visto una performance fluttuante con giornate in cui non vi era collaborazione/volontà di uso da parte del paziente; i tempi di attenzione nell'uso degli ausili sono di circa 20 min con poi la necessità di una pausa. Il paziente ha utilizzato gli ausili, sempre con il supporto di un terapeuta, sia a letto che in carrozzina anche se è da prediligere la posizione seduta in carrozzina. In allegato i link ai prodotti utilizzati.



Fig. 1 e 2: Esempi di schermate semplificate su The GRID3

Fig. 3 Utilizzo della tastiera semplificata

