

5 Reivindicaciones

1. Un sistema de rehabilitación facial modular, caracterizado porque comprende:

- Una férula facial autoajustable;
- Un módulo de captura de imagen (1) del paciente conectado a un ordenador; y
- Un software de procesamiento de datos.

2. El sistema de rehabilitación facial modular de la reivindicación 1, caracterizado porque la férula facial autoajustable comprende dos estructuras: una externa (6C) y una interna intercambiable (6D).

3. El sistema de rehabilitación facial modular de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la estructura externa tiene dos extremos, uno superior ajustable al oído del paciente (6F) y otro inferior (6E) que ofrece soporte y estabilidad a la férula.

4. El sistema de rehabilitación facial modular de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la estructura interna intercambiable (6D) tiene forma de gancho.

5. El sistema de rehabilitación facial modular de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las estructuras interna y externa, son separables integran al menos cinco pares de imanes (6B) (6A) distribuidos equitativamente entre ambas para mantenerlas unidas y graduarlas en longitud.

6. El sistema de rehabilitación facial modular de la reivindicación 1, caracterizado porque el módulo de captura de imagen del paciente (1) comprende, una cámara fotográfica digital (2), un módulo de conexión wifi, un sistema de iluminación led, un microprocesador, un módulo de almacenamiento y una pantalla táctil (3).

7. El sistema de rehabilitación facial modular de la reivindicación 1, caracterizado porque el software instalado en un ordenador conectado al módulo procesa las

5

imágenes recibidas, analiza el grado de asimetría, determina la eficacia del tratamiento terapéutico y discrimina el protocolo de tratamiento aplicable.