

SPIROBALL®

DESCRIPCION: Incentivador Inspiratorio de tipo Volumétrico, de plástico transparente, compuesto por una cámara graduada de 250 a 4000 ml con émbolo transparente para medir el volumen máximo de aire inspirado y otra cámara para control de flujo, boquilla unida a una manguera y un compartimiento para guardar la boquilla, libre de látex y de uso único por paciente.

COMPOSICION: Boquilla, tubo de aspiración de aire, carcasa que contiene una bola amarilla y filtro de polvo y partículas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Boquilla ejercitador volumétrico	PP – polipropileno
Tubo corrugado	PP – polipropileno
Carcasas	PS – poliestireno
Bola	ABS – acrílo butadieno estireno
Embolo superior e inferior	PS – poliestireno
Film estanqueidad	PE – polietileno
Indicador	PP – polipropileno

TIPO DE TRATAMIENTO: Los incentivadores están diseñados para estimular al paciente por retroalimentación visual, a realzar inspiraciones sostenidas máximas. El SPIROBALL es un ejercitador volumétrico que ha sido diseñado para incentivar la Inspiración Máxima Sostenida. Presenta escala que demarcan la Capacidad Inspiratoria alcanzada, que representa el volumen máximo de aire inspirado luego de una espiración normal y demuestra la capacidad de expansión pulmonar. Está indicado para pacientes a quienes se les realiza una cirugía torácica o abdominal o que tienen periodos de reposo prolongado con desacondicionamiento funcional respiratorio que tienen alto riesgo de desarrollar complicaciones pulmonares como atelectasias, neumonía, etc., que altera la capacidad funcional residual. Producto ligero, sencillo y fácil de usar y que estimula al paciente a continuar su uso hasta alcanzar el objetivo marcado y prescrito previamente por el kinesiólogo. Cuenta además con una tabla referencial según sexo y altura.

INSTRUCCIONES DE USO: su utilización demanda que el paciente presente un nivel de conciencia adecuado para un entendimiento completo y eficaz de la técnica. La instrucción adecuada y la supervisión del profesional a cargo son esenciales para la efectividad del procedimiento.

1. Se recomienda posicionar al paciente en posición supina con 30° de elevación de la cabecera con relación a la horizontal para conseguir mayor reclutamiento diafragmático.
2. EL incentivo debe ubicarse en posición vertical y la escala de volumen debe quedar visible para el paciente de tal forma que retroalimente la ejecución correcta durante el procedimiento.
3. Se deben evitar fugas u obstrucción de la boquilla.
4. El paciente debe realizar una inspiración lenta y profunda hasta Capacidad Pulmonar Total, a partir de Capacidad Funcional Residual. La inspiración lenta favorece el flujo laminar.
5. Se recomienda la inspiración máxima sostenida en torno a los 3 segundos.
6. Se debe evitar la Hiperventilación logrando intervalos de 60 segundos entre las inspiraciones sostenidas máximas.
7. Se debe llevar un control de los logros obtenidos por el paciente llenando un registro de ejecución periódico o en su defecto el indicador que posee el incentivador.

ANKARIN.cl
+56996916849
www.ankarin.cl
Mail: info@ankarin.cl

Ankarin.cl
REHABILITATION & THERAPY



OBSERVACIONES: Antes y después de utilizarlo es conveniente lavar la boquilla y guardarla en su alojamiento para una mayor protección higiénica, así como volver a guardar el SPIROBALL en su reservorio de origen hasta su posterior utilización.



Información Proporcionada por el Fabricante de este producto

ghc Global Healthcare