

	FICHA TÉCNICA	Fecha de actualización: 09/04/21
	SPIRO-BALL EJERCITADOR VOLUMETRICO	Technical Specifications Especificaciones Técnicas

MARCA: Global Healthcare.

DESCRIPCIÓN: Incentivo 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 el control de flujo, Boquilla unida a una manguera y un compartimiento para guardar la boquilla, libre de látex y de uso único por paciente.

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Boquilla ejercitador volumétrico	PP - Polipropileno
Tubo corrugado	PP - Polipropileno
Carcasas	PS - Poliestireno
Bola	ABS – Acrilo Butadieno estireno
Embolo superior e inferior	PS - Poliestireno
Film estanqueidad	PE - Polietileno
Indicador	PP - polipropileno

PRESENTACIONES COMERCIALES: Un ejercitador volumétrico por bolsa transparente. 12 unidades/caja.

Item	Descripción	Empaque	Código de barras	N° Registro Invima
63-850	Spiro-Ball Ejercitador Volumétrico; Adulto	12unidades/caja	Unidad: 872237008025 Corrugado: 40872237008023	2021DM-0023217 vigente hasta 17 Mar 2031. Riesgo: I

TIPO DE CONSERVACIÓN: Almacenar en ambiente seco, evitar la luz solar directa, temperaturas extremas y gran humedad.

TIPO DE TRATAMIENTO: Los Incentivos Inspiratorios están diseñados para estimular al paciente por retroalimentación visual, a realizar inspiraciones sostenidas máximas. Se clasifican según el patrón de activación: dependientes de flujo o dependientes de volumen. El SPIRO-BALL Es un ejercitador volumétrico que ha sido diseñado para incentivar la Inspiración Máxima Sostenida (SMI). Presenta escalas 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 en 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 alteran la capacidad funcional residual. Es un producto ligero, sencillo y fácil de usar y que anima al paciente a continuar su uso hasta alcanzar el objetivo marcado y prescrito previamente por el fisioterapeuta.

INSTRUCCIONES DE USO: La utilización del incentivo inspiratorio tipo Ejercitador Volumétrico SPIRO-BALL demanda que el paciente presente un nivel de conciencia adecuado para un entendimiento completo y eficacia de la técnica. La instrucción adecuada y la supervisión del fisioterapeuta son esenciales para la efectividad del procedimiento.

- 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.
- 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.
- Se deben evitar fugas u obstrucción de la boquilla.
- El paciente debe realizar una inspiración lenta y profunda hasta Capacidad Pulmonar Total (CPT), a partir de la Capacidad Funcional Residual (CFR). La inspiración lenta favorece el flujo laminar.
- Se recomienda la inspiración máxima sostenida en torno a los 3 segundos.
- Se debe evitar la hiperventilación logrando intervalos de 60 segundos entre las inspiraciones sostenidas máximas.
- Se debe llevar un control de los logros obtenidos por el paciente llenando un registro de ejecución periódico.

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

Vida útil: 5 años



Si requiere de información adicional, puede contactarnos en:
Colombia: ghc-colombia@globalhealthcare.net
Chile: infochile@globalhealthcare.net
Sitio web: www.globalhealthcare.net