

CERTIFICADO DE ENSAYOS



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA

Entre el 10 de junio de 2014 y el 13 de noviembre de 2019, el Instituto de Biomecánica (IBV) ha llevado a cabo la evaluación de una cama médica de la empresa INDUSTRIAS HIDRAULICAS PARDO, S.L. de referencia:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MUESTRA
MU14-0205_cama (2014)	CAMA ARTICULADA MOD: "NEW CARE" <ul style="list-style-type: none"> • Peso máximo del paciente: 185 Kg. • Carga de trabajo segura: 250 kg. • Ambientes de Aplicación: 1,2, 3 y 5. • Destinada al transporte de pacientes. 	
MU19-0439 (2019)		

La evaluación de cada aspecto ha sido realizada de acuerdo a los apartados específicos del documento normativo EN 60601-2-52:2010. A continuación se indican los resultados para cada muestra ensayada:

ASPECTO EVALUADO	APARTADO DE LA NORMA	CAMA ARTICULADA MOD: "NEW CARE"
Inestabilidad excluido el transporte	201.9.4.2.2	APTO ^[1]
Inestabilidad en fuerzas horizontales y verticales	201.9.4.2.3	APTO
Fuerzas de propulsión en ruedas y rodillos	201.9.4.2.4.2	APTO
Movimiento sobre un obstáculo a ruedas y rodillos	201.9.4.2.4.3	APTO
Inestabilidad por movimiento lateral indeseado en transporte	201.9.4.3.1	APTO
Inestabilidad por movimiento lateral indeseado excluyendo el transporte	201.9.4.3.2	APTO
Ensayos de fatiga debido a la carga de las personas	201.9.8.3.3	APTO
Resistencia mecánica	201.15.3	APTO ^[2]
Ensayo de impacto vertical	BB 2.2	APTO

El presente registro resume los resultados recogidos en los informes 140134a_Cama – PV14/0185 y 190278 – PV19/0374 y se refiere exclusivamente a los materiales o muestras que se indican en el mismo.
 [1] Ensayos de estabilidad lateral y frontal realizados solo en MU19-0439, el resto en la MU14-0205_CAMA.
 [2] Ensayo de choque en marco de puerta realizado solo en MU19-0439, el resto en la MU14-0205_CAMA.

Subdirector del IBV