

# INFORME DE ENSAYO SIMPLIFICADO

Número:  
Number

C/193783I1

Página 1 de 1 páginas  
Page 1 of 1 pages

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN  
LABORATORIO DE ENSAYOS Y CALIBRACIONES  
C/ María de Luna, 7-8 - 50018 ZARAGOZA - SPAIN  
Tel.: 976 010001 - Fax: 976 011889  
[www.itainnova.es](http://www.itainnova.es) - e-mail: [ita@itainnova.es](mailto:ita@itainnova.es)



**Los ensayos marcados con (\*) no están amparados por la acreditación ENAC**

**TIPO DE ENSAYOS**  
*Sort Tests*

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA Y SEGURIDAD ELÉCTRICA

**SOLICITANTE**  
*Applicant*

INDUSTRIAS HIDRÁULICAS PARDO, S.L.  
*Adolfo Gaudes*  
CL Los Angeles, nº 5 PG Centrovía  
50198 La Muela (Zaragoza)

**IDENTIFICACION MUESTRA**  
*Sample Identification*

NEWCARE V2  
C/141109/1

**FECHA/S DE ENSAYO**  
*Date/s of test*

Del 10 de Septiembre al 29 de Octubre de 2014

**FECHA DE RECEPCION**  
*Date of reception*

1 de Julio de 2014

**OBSERVACIONES**  
*Observations*

CONFORME con las especificaciones aplicadas

**ENSAYOS REALIZADOS**  
*Tests*

EN 60601-1-2:2007  
EN 60601-2-52:2010 (\*)  
UNE-EN 60601-1:2008+Erratum:2008+Corrigendum:2010+A11:2012+AC:2014(\*)

**Signatario/s autorizado/s**  
*Authorized signatory/ies*

**Fecha de emisión**  
*Date of issue*

27 de Noviembre 2019

Firmado digitalmente por: MATEO  
IGLESIAS AMELLA  
Fecha y hora: 28.11.2019 13:55:40

*Dr. Mateo Iglesias Amella*  
*Dirección Técnica Laboratorio*

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.  
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento, condiciones y muestras en que se realizaron las mediciones.  
ENAC es firmante del Acuerdo Multilateral de EA e ILAC en materia de ensayos y calibración.  
La información completa relativa a los ensayos está a disposición del cliente a través de los informes C/141109I1 y C/141013I1.

*This report may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.*  
*The results of the present report refer to the moment, conditions and samples in which the measurements were taken.*  
*Full information on the tests is available to the client in test reports C/141109I1 y C/141013I1.*  
*ENAC is a signatory to the Multilateral Agreement of EA and ILAC in testing and calibration.*

*Fin de informe*

# CERTIFICADO DE ENSAYOS



INSTITUTO DE  
BIOMECÁNICA  
DE VALENCIA

El presente documento hace referencia al modelo de cama médica de la empresa INDUSTRIAS HIDRAULICAS PARDO, S.L. indicado en la siguiente tabla:

## DESCRIPCIÓN

## MUESTRA

CAMA ARTICULADA MOD: "NewCare V2"



El peticionario declara que el modelo de cama médica indicado en el presente documento es equivalente al modelo NEW CARE, que fue ensayado entre el 10 de junio de 2014 y el 13 de noviembre de 2019, en el Instituto de Biomecánica (IBV), sobre las muestras MU19-0205 cama y MU19-0439. Y en cuya evaluación de cada aspecto se realizó 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 <sup>[1]</sup>
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 <sup>[2]</sup>
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