

# ORT HOS

inclusive solutions

**WALKING AIDS**

AYUDAS A LA  
MARCHA

*Durabilidad*  
*Ligereza*  
*Color*





## HISTORIA

Orthos XXI se originó a partir de Conrado Dias Lda., empresa fundada en 1975 en Porto, Portugal.

En 1985, con gran apoyo de los propietarios Sr. Dias y Dña Marília, que el Sr. Ribeiro y Dña Zilda, deciden dar continuidad al negocio de Producción y Comercialización de Ayudas a la marcha, con el nombre de Ortomaia, concretando así una antigua aspiración del Sr. Ribeiro de poseer un negocio propio. Esta nueva empresa cuenta con la colaboración asidua de Manuel y Luisa y con la ayuda puntual de sus otros hijos, envolviendo así, naturalmente, a toda la familia en el proceso. Se lanzaron las bases que componen la actual dinámica de Orthos XXI, basada en valores de afectividad y proximidad entre todas las generaciones de colaboradores.

Conjuntamente con la actividad de producción, se incluye en su cartera la distribución de productos de empresas nacionales e internacionales de gran referencia en el Sector.

En 1989 se adquiere e integra una unidad de producción de silla de ruedas, surgiendo así dos unidades productivas independientes y distintas, pero con comercialización conjunta.

En 1996 fue necesario expandir, integrar y optimizar totalmente los negocios, por lo que fue construido en Guimarães, una nueva nave con el doble de área para acomodar todas las vertientes del negocio.

Con vistas a la expansión y evolución de la actividad, en 2007 se dan varios pasos decisivos:

Se inicia un proceso de profesionalización de la gestión separando la estructura accionista de la estructura de gestión, creándose así formalmente Orthos XXI.

Se instala una unidad de producción de camas Geriátricas y Hospitalarias y se amplían nuevamente las instalaciones para el doble.

Se inició la participación directa en el mercado español, creándose una estructura comercial, OrthosMaia XXI, en España.

Se inician y desarrollan varias acciones comerciales para ampliar y desarrollar nuevos mercados y nuevos negocios.

En 2012 se crea un departamento de consolidación y desarrollo de productos que conjuntamente con una mejora continua de la Organización, ha permitido ampliar sustancialmente la gama de productos.

En 2017/18 Orthos XXI, reformula su estrategia de marketing y comercial, organizando su cartera de productos en diez marcas.

Tenemos así una base con un ADN productivo que nos permite continuar la producción en Europa y una estrategia comercial orientada marca a marca para así poder hacer frente a la competencia de las multinacionales y de los importadores asiáticos.

## CALIDAD

La calidad de los productos de ORTHOS XXI puede ser confirmada en los mejores hospitales e instituciones, donde nos han elegido. La mayoría de nuestros productos son dispositivos médicos de clase I y ostentan el marcado CE, según las Directivas Comunitarias 93/42/CEE y 2007/47/CE y están registrados en la Autoridad competente, Infarmed. Son testados por entidades acreditadas e independientes, como el IBV (Instituto de Biomecánica de Valencia, en España). La empresa está también certificada según la norma EN ISO 9001.

El valor y la cualificación de los recursos humanos a través de la implementación de actividad es de entrenamiento y actualización en distintas áreas han sido fuertes apuestas de nuestra empresa. ORTHOS XXI tiene como principal preocupación la mejora continua de los procesos productivos y de los servicios, así como la mejora de la calidad de sus productos, lo que nos permite satisfacer cada vez mejor las necesidades y exigencias de clientes y usuarios.

## VALORES

Nos mueve la convicción de que, con nuestra labor, contribuimos diariamente para la mejora de la calidad de vida y para la satisfacción de las necesidades de los usuarios de nuestros productos y servicios. Priorizamos una actitud de trabajo en equipo, flexibilidad y mejora continua. Consideramos fundamental una constante inversión en innovación y desarrollo de los productos, contando actualmente con un equipo dedicado exclusivamente a esta finalidad. Estos valores soportan la presentación, en este nuevo catálogo, de algunas de las novedades desarrolladas más recientemente y, a la par, dar respuesta a las necesidades personalizadas de los usuarios.



## **BASTONES Y MULETAS**

C1 Aro Fijo, C8 Aro Articulado, C7 Acero, C1 Integral Aro Fijo, C8 Integral Aro Articulable, Bastoncillo Aluminium Plegable, Bastón Aluminium, Batoncillo Para Invidentes, Madera, Muleta axilar y Muleta Canadiense

pág 6-12

## **ANDADORES**

Andador A1/A2, Andador A3, Andador A4, Andador A5 y Andador A6

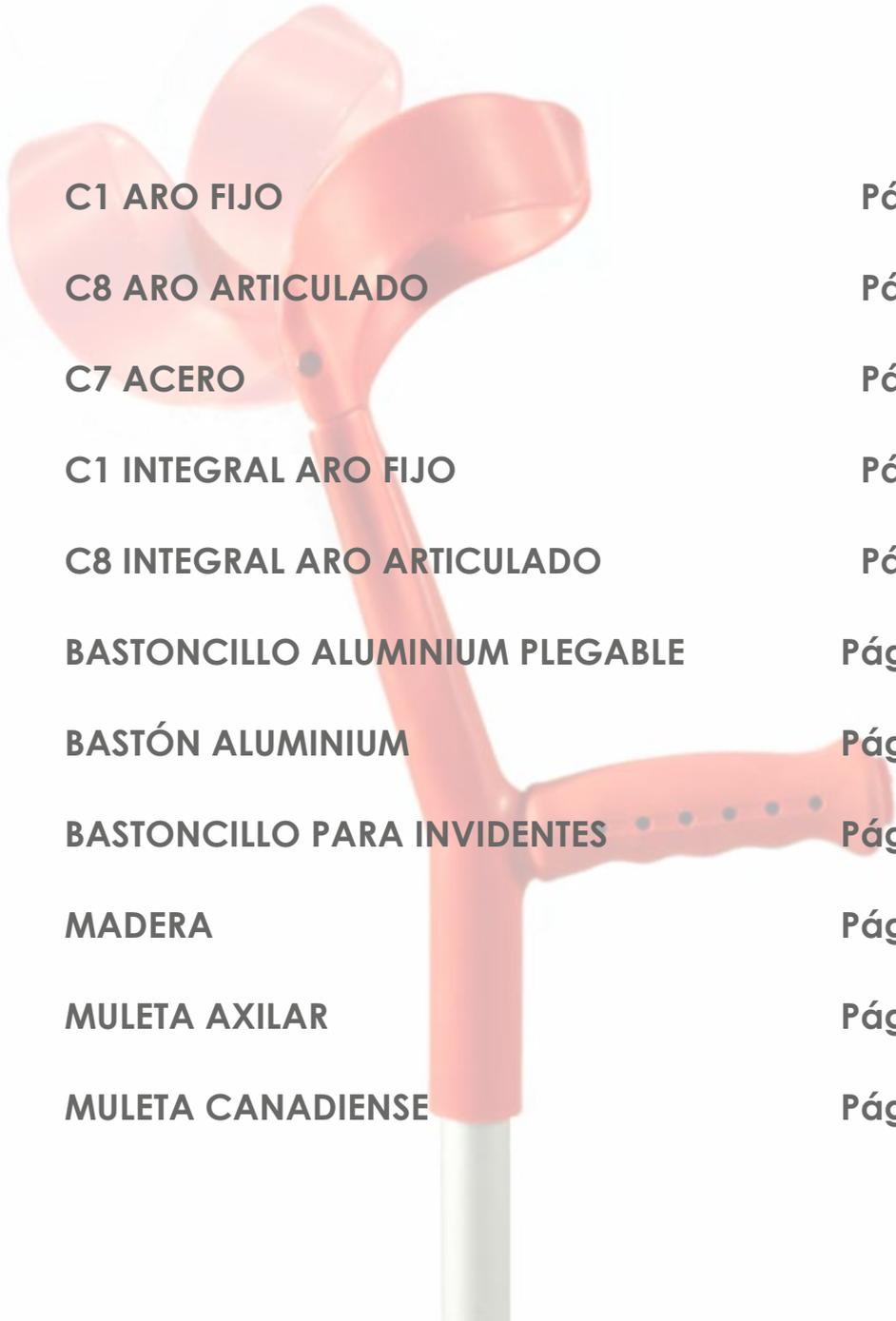
pág 14-15

## **PIRÁMIDES**

Pirámide P1, Pirámide P3, Pirámide P5, Pirámide P2, Pirámide P4, Pirámide P6 y Pirámide P10

pág 17-18





<b>C1 ARO FIJO</b>	<b>Pág 6</b>
<b>C8 ARO ARTICULADO</b>	<b>Pág 7</b>
<b>C7 ACERO</b>	<b>Pág 7</b>
<b>C1 INTEGRAL ARO FIJO</b>	<b>Pág 8</b>
<b>C8 INTEGRAL ARO ARTICULADO</b>	<b>Pág 9</b>
<b>BASTONCILLO ALUMINIUM PLEGABLE</b>	<b>Pág 10</b>
<b>BASTÓN ALUMINIUM</b>	<b>Pág 10</b>
<b>BASTONCILLO PARA INVIDENTES</b>	<b>Pág 10</b>
<b>MADERA</b>	<b>Pág 11</b>
<b>MULETA AXILAR</b>	<b>Pág 12</b>
<b>MULETA CANADIENSE</b>	<b>Pág 12</b>

# C1 ARO FIJO



**52 CN W/X AF PN ZZ**

C1 Bastón Al Codera Fija Empuñadura Nylon Natural/Champán

Estética, durabilidad, ligereza, silencio, son características de los bastones Orthos Walking Aids. Con diseño moderno y durabilidad comprobada, tienen peso reducido debido a la optimización de sus elementos y a la calidad del aluminio. Reducción del ruido debido a un componente interior en nylon. Elevada adaptabilidad, con distintos niveles de regulación.

Bastones de adulto con codera fija. Estructura en aluminio de elevada resistencia y ligereza. Con conteras 22mm en caucho antideslizante para mayor seguridad. Tubo en color natural o champán. Regulación en altura. Modelos con doble regulación, para usuarios más altos. Posibilidad de refuerzo para usuarios hasta 125kg.



## CARACTERÍSTICAS



Puño blando



Protector de puño (accesorio)



Puño nylon



Doble regulación  
52 CN X AF PN DA



Contera caucho reforzada en acero



Aro fijo

## C1 ARO FIJO

Color - estructura  
natural, champán  
Regulación  
estándar, doble



Contera gran base



Expositor

## MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1



C1 PUÑO NYLON	90-115	68-93	22	100	0,4
C1 PUÑO NYLON DOBLE REGULACIÓN	90-125	68-93	22-32	100	0,5

## C8 ARO ARTICULADO

Bastones de adulto con codera articulada. Estructura en aluminio de elevadas resistencia y ligereza. Con conteras 22mm en caucho antideslizante para mayor seguridad. Tubo color de aluminio o champán. Regulación en altura. Modelos con doble regulación, para usuarios más altos. Posibilidad de refuerzo para usuarios hasta 125kg.

### C8 ARO ARTICULADO

Color - estructura  
natural, champán

Regulación  
estándar, doble



Puño blando

Protector de puño  
(accesorio)

Puño nylon

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1



C8 PUÑO NYLON	90-115	68-93	22	100	0,4
C8 DOBLE REGULACIÓN	90-125	68-93	22-32	100	0,5



52 CN W/X AF PN ZZ

C8 Bastón Al codera artic empuñadura nylon champán/natural

## C7 ACERO

Estructura en acero cromado de gran resistencia y puño blanda. Regulable en altura en la parte inferior. Conteras antideslizantes de 16mm.

### C7 ACERO

Color - estructura  
gris



Codera articulada

Puño blando con reflector

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1



C7 PUÑO NYLON	90-115	68-93	22	140	0,7
---------------	--------	-------	----	-----	-----



52 CN Y FE PM ZZ

C7 Bastón acero codera artic empuñ blanda cromado

# C1 INTEGRAL ARO FIJO



## 52 CN X 2 AF PM ZZ

C1 Bastón integral codera fija empuñ blanda negro

Ligeros, innovadores y con cuidado diseño. Los bastones de bastidor integral integran nueva tecnología y materiales para proporcionar un mayor confort y funcionalidad. Tubo de aluminio de elevada resistencia con bastidor integral con puño blando con reflector. Con conteras de 22mm en caucho antideslizante para mayor seguridad. Disponibles en varios colores. Disponibles modelos con amortiguador, muy cómodos, para disminuir las fuerzas de impacto y ayudar a proteger las articulaciones.

## C1 INTEGRAL ARO FIJO

Color

negro, azul, verde, rojo, amarillo



Aro fijo



Amortiguador



Clip



Contera caucho reforzada en acero



Puño blando con reflector



Protector de puño (accesorio)



Modelo con amortiguador



Expositor

## MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1



	90-115	68-93	22	150	0,6
C1 PUÑO BLANDO	90-115	68-93	22	150	0,6
C1 AMORTIGUADOR	90-115	68-93	22	100	0,6

# C8 INTEGRAL ARO ARTICULABLE



52 CN X 2 AM PM ZZ

C8 Bastón int codera articul empuñ blanda negro

## C8 INTEGRAL ARO ARTICULABLE

Color  
negro, azul, verde, rojo, amarillo

Ligeros, innovadores y con cuidado diseño. Los nuevos bastones de bastidor integral integran nueva tecnología y materiales para proporcionar mayor confort y funcionalidad. Tubo de aluminio de elevada resistencia con bastidor integral con puño blando con reflector. Con conteras de 22mm en caucho antideslizante para mayor seguridad. Disponibles modelos en varios colores. Disponibles modelos con amortiguador, muy cómodos, para disminuir las fuerzas de impacto y ayudar a proteger las articulaciones.



Modelo con amortiguador



Aro articulable



Amortiguador



Clip



Contera caucho reforzada en acero



Protector de puño (accesorio)



Puño blando con reflector

## MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/- 1

	90-115	68-93	22	150	0,6
C8 PUÑO BLANDO	90-115	68-93	22	150	0,6
C8 AMORTIGUADOR	90-115	68-93	22	100	0,6

Bastoncillo en aluminio, ligero y resistente. La regulación en altura permite la adaptabilidad exigida para cada usuario y la garantía de que es correctamente utilizado. Con la versión plegable, se hace funcional y práctica cuando se necesita y imperceptible cuando no se usa.

## BASTONCILLO ALUMINIUM PLEGABLE



**52 BG X AD WS 00**  
Bastón Aluminio Plegable WS0015S

### BASTONCILLO

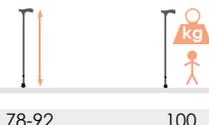
Plegable y regulable en altura. Puño de madera en T.

Color  
negro

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

BASTONCILLO PLEGABLE



**52 BG AD .04**  
Beng Alu Pegable (Colores) B052606(Azul)

### BASTONCILLO ALUMINIUM COLORES

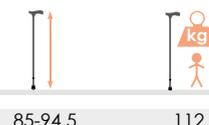
Puño en T. Plegable y ajustable en altura.

Color  
amarillo, verde, azul, rojo, púrpura

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

BASTONCILLO ALUMINIUM COLORES



## BASTÓN ALUMINIUM



**52 BG X AL EX CT**  
Bastón B001 Aluminio Ext. - Natural

### BASTONCILLO ALUMINIUM B001

Bastoncillo aluminium puño en nylon, regulable en altura

Color  
natural, champán, negro

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

BASTONCILLO ALUMINIUM B001



## BASTONCILLO PARA INIDENTES



**52 BG X IV DD**  
Bastón B006 Invidentes

### BASTONCILLO PARA INIDENTES

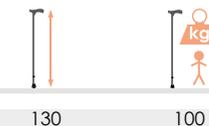
Altamente sensible. Muy ligera y resistente. Plegable. Con absorción de ruido.

Color  
gris

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

ANDADOR



Bastoncillos fabricados en madera de haya, las ayudas de marcha mas comunes. Su moderna construcción les confiere las propiedades de durabilidad, resistencia, seguridad y estética. Peso máximo usuario 100kg.

## 52BG1MDCCB31

B031  
Puño curvo  
Con anillo marrón

## 52BG1MDCCB29

B029  
Puño curvo  
Sin anillo marrón

## 52BG2MDCCB32

B032  
Puño Curvo  
Con anillo negro



Bastón B001 Aluminio Ext. - Natural



## 52BG1MDCMB97

B097  
Puño en mármol marrón



## 52BG1MDCPB93

B093  
Puño concha marrón



## 52BG1MDSEB141

B141  
Madera Señora



## 52BG1MDSE95

B095  
Madera Señora



## 52BG1MDSEB100

B100  
Puño Señora con anillo marrón



## 52BG1MDCTB80

B080  
Puño en T



## 52BG1MDCTB80

B080  
Puño en T  
Sin anillo marrón/negro



## 52BG2MDCTOR

B002  
Puño T Ny negro



## 52BG1MDCTOR

B005  
Puño T nylon marrón



## 52BG1MDCTB81

B081  
Puño T con anillo marrón/negro

# MULETA AXILAR



La muleta axilar es construida en aluminio anodizado champán de alta resistencia. Con confortable soporte axilar blando. Regulable en altura en la parte inferior y en el puño.

## MULETA AXILAR

Color - estructura  
champán

Conteras  
22mm



**52 ML W AL AP ZZ**

Muleta Axilar M1 Aluminio champán PU (par)

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

MULETA AXILAR	110-123	100	0.8
---------------	---------	-----	-----

# MULETA CANADIENSE



La muleta canadiense es fabricada en acero y aluminio de gran resistencia, regulable en la parte inferior.

## MULETA CANADIENSE

Color - estructura  
champán

Conteras  
22mm



**52 CN W UB PM ZZ**

Muleta Canadiense (par)

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

MULETA CANADIENSE	94-120	100	1,2
-------------------	--------	-----	-----

# ANDADORES

pág 14-15

ANDADOR A1/A2

Pág 14

ANDADOR A3

Pág 14

ANDADOR A4

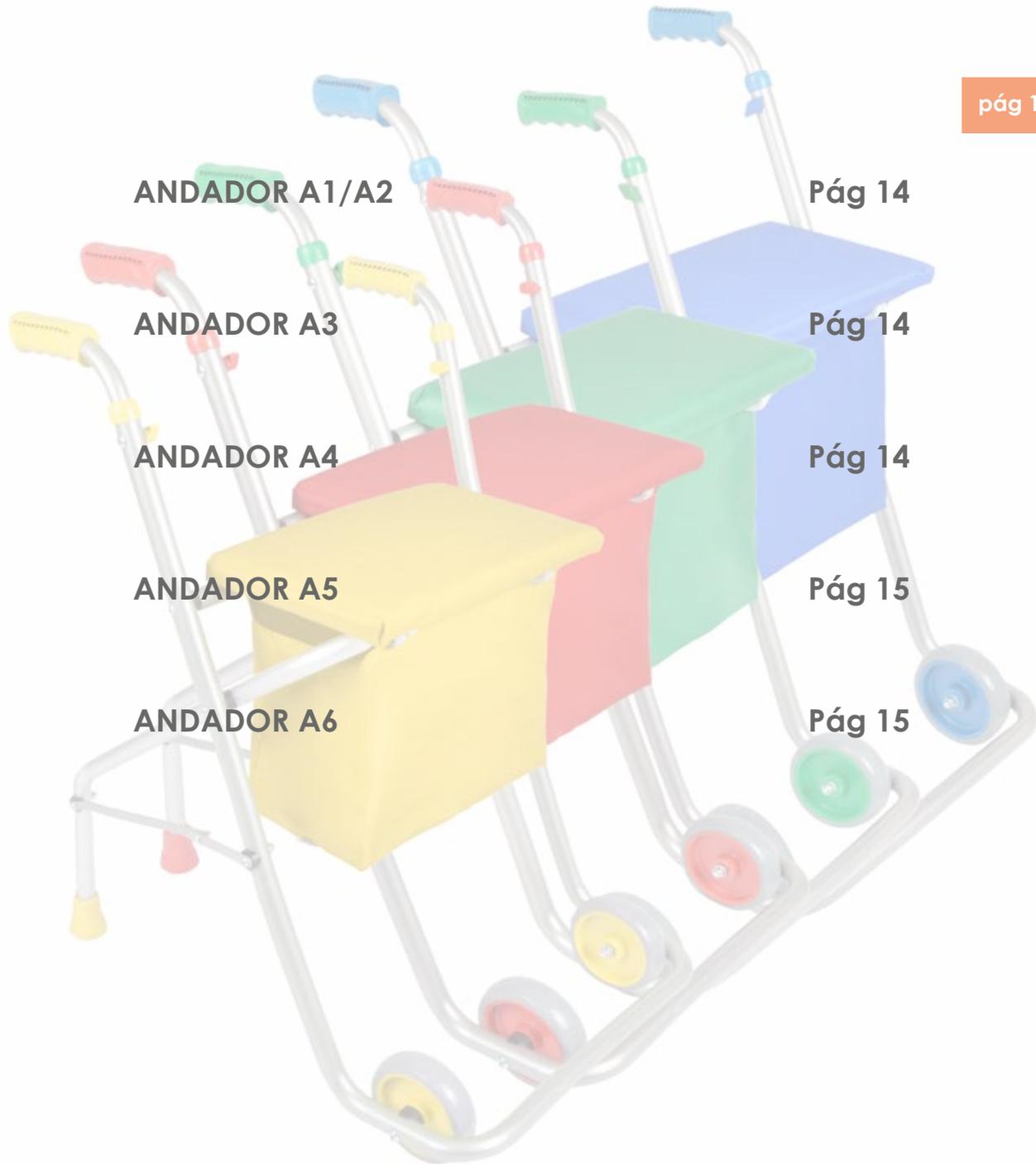
Pág 14

ANDADOR A5

Pág 15

ANDADOR A6

Pág 15



# ANDADOR A1/A2



**52 AN W FX 01**  
A1 Andador Fijo GW

## A1/A2

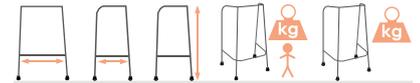
Color  
Champán

Andador fijo en aluminio. Una excelente ayuda para el entrenamiento de marcha con seguridad. Posibilidad de regulación en altura. Modelo A2 para niños y adultos hasta 1,50m de altura. Conteras en goma anti-deslizante.

## MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

ANDADOR A1	54	43	88-98	100	1,8
ANDADOR A2	47	43	79-89	100	2



# ANDADOR A3



**52 AN X AR 01**  
A3 Andador Articulado dos Niveles

## A3

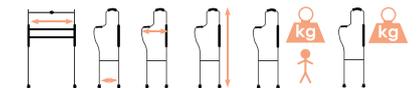
Color  
gris, champán

Andador articulado en aluminio de 2 niveles para facilitar la incorporación. Añade a las características de un andador fijo la plusvalía de la deambulación. Plegable. Regulable en altura. Conteras en goma antideslizante.

## MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

ANDADOR A3	58	43	56	89-99	100	2
------------	----	----	----	-------	-----	---



# ANDADOR A4



**52 AN W AR 01**  
A4 Andador Articulado Champán

## A4

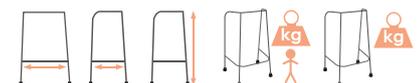
Color  
champán

Añade a las características de un andador fijo las plusvalías de la deambulación con ayuda a la incorporación. Se puede cambiar de fijo a articulado por medio de un dispositivo manual. Plegable. Regulable en altura. Conteras en goma antideslizante.

## MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

ANDADOR A4	58	43	82-92	100	2,8
------------	----	----	-------	-----	-----



## ANDADOR A5

A5, andador de aluminio con ruedas, ligero y compacto. Diseñado para la comodidad y la movilidad del usuario. Sus puños anatómicos son regulables en altura, ofreciendo total seguridad.

Ruedas interiores muy apropiadas para espacios angostos. Conteras en goma antideslizante.

Plegables para un fácil almacenamiento - siguen en pie incluso cuando están cerrados.

### A5

Color - estructura

gris

Color - tapicería

azul, rojo, verde, amarillo

Ruedas

Ø100mm



### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1



ANDADOR A5

79-89

68

49

58

100

3,8

52 AN X RD AS .04

Andador 2 Ruedas Aluminio A5 con Ass+bolsa(Azul)

## ANDADOR A6

A6, andador de aluminio con ruedas, ligero y compacto. Diseñado para la comodidad y la movilidad del usuario. Sus puños anatómicos son regulables en altura, ofreciendo total seguridad. Ruedas interiores muy apropiadas para espacios angostos. Conteras en goma antideslizante.

Plegables para un fácil almacenamiento - siguen en pie incluso cuando están cerrados.

### A6

Color - estructura

gris

Color

azul, rojo, verde, amarillo

Ruedas

Ø100mm



### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1



ANDADOR A6

79-89

68

49

58

100

3,2

52 AN X RD .02

Andador 2 Ruedas Aluminio A6 (Negro)

# PIRÁMIDES

pág 17-18

PIRÁMIDE P1

Pág 17

PIRÁMIDE P3

Pág 17

PIRÁMIDE P5

Pág 17

PIRÁMIDE P2

Pág 18

PIRÁMIDE P4

Pág 18

PIRÁMIDE P6

Pág 18

PIRÁMIDE P10

Pág 18



# PIRÁMIDE P1

Estructura en aluminio anodizado champán, ligera, con tres puntos de apoyo. Base en acero negro. Regulación en altura. Conteras de 14mm en caucho antideslizante para mayor seguridad.

## P1

Color  
champán

Puño  
curvo



### 52 PI W TP CC

P1 Pirámide Trípede puño curvo champán/base negra

## MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

PIRÁMIDE P1



# PIRÁMIDE P3



### 52 PI W TP AF

P3 Pirámide Trípede codera fija champán/base negra

## P3

Color  
champán

Puño  
recto

Codera  
fija

Estructura en aluminio anodizado champán, ligera, con tres puntos de apoyo. Base en acero negro. Regulación en altura. Conteras de 14mm en caucho antideslizante para mayor seguridad.

## MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

PIRÁMIDE P3



# PIRÁMIDE P5



### 52 PI W TP AM

P5 Pirámide Trípede codera arco champán/base negra

## P5

Color  
champán

Puño  
recto

Codera  
articulada

Estructura en aluminio anodizado champán, ligera, con tres puntos de apoyo. Base en acero negro. Regulación en altura. Conteras de 14mm en caucho antideslizante para mayor seguridad.

## MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

PIRÁMIDE P5



## PIRÁMIDE P2



**52 PI W QP CC**

P2 Pirámide Cuadrípode cabo crv champán/base negra

**P2**

Color

champán

Puño

curvo

Estructura en aluminio anodizado champán, ligera, con cuatro puntos de apoyo. Base en acero negro. Regulación en altura. Conteras de 14mm en caucho antideslizante para mayor seguridad.

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1



PIRÁMIDE P2

80-95

100

1,2

## PIRÁMIDE P4



**52 PI W QP AF**

P4 Pirámide Cuadrípode coder fj champán/base negra

**P4**

Color

champán

Puño

recto

Codera

fija

Estructura en aluminio anodizado champán, ligera, con cuatro puntos de apoyo. Base en acero negro. Regulación en altura. Conteras de 14mm en caucho antideslizante para mayor seguridad.

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1



PIRÁMIDE P4

78-92

100

1,4

## PIRÁMIDE P6



**52 PI W QP AM**

P6 Pirámide Cuadrípode code art champán/base negra

**P6**

Color

champán

Puño

recto

Codera

articulable

Estructura en aluminio anodizado champán, ligera, con cuatro puntos de apoyo. Base en acero negro. Regulación en altura. Conteras de 14mm en caucho antideslizante para mayor seguridad.

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1



PIRÁMIDE P6

78-92

100

1,4

## PIRÁMIDE P10



**52 PI Y QP BE**

P10 Pirámide Cuadrípode base estrecha

**P10**

Color

gris

Puño

recto

Estructura en acero cromado, ligera, con cuatro puntos de apoyo. Ideal para subir y bajar escalones. Regulación en altura. Conteras de 14mm en caucho antideslizante para mayor seguridad.

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1



PIRÁMIDE P10

74-93

100

1,2

# DURABILIDAD



# LIGEREZA



# COLOR

*Orthos Ayudas a la  
Marcha siempre  
encontrará los  
bastones y andadores  
de una vida, más  
de 30 años en  
nuestras manos...*

**ORTHOSMAIA XXI**

C/ Manuel Nuñez no2 Ofic.9 Pl. 3 I 36203 Vigo I España  
Tel: (+34) 886 312 806  
Móvil: (+34) 678 994 993  
E-mail: comercialespana@orthosxxi.com

**ORTHOS XXI, Unipessoal Lda.**

Rua de Santa Leocádia I 4809-012 Santa Leocádia de Briteiros  
Guimarães I Portugal  
Phone: (+351) 253 470 276/ 77/ 70  
E-mail: sofia.martins@orthosxxi.com  
margarida.silva@orthosxxi.com  
Fax: (+351) 253 470 278  
info@orthosxxi.com

[www.orthosxxi.com](http://www.orthosxxi.com)

by

**ORTHOS**  
xxi  
e u r o p e a n  
i n c l u s i v e s o l u t i o n s