

# ORT HOS

inclusive solutions

## TRANSFER

TRASLADO

*Calidad  
Seguridad  
Confort*





## 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.



## 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.

## **EQUIPAMIENTOS MANUALES DE TRASLADO**

Easy Transfer, Cinturón de Traslado, Silla Arnés de Traslado  
Disco de traslado, tabla de traslado y Akuakalda

pág 6-7

## **GRÚAS**

Eclipse 135/150/180, Eclipse 180 plus/220, Eclipse Duo, Bipedestación

pág 9-12

## **ARNESES**

Arneses Dorso Lumbar, Arneses Tetraplegicos, Arneses de Amputados

pág 14-15

## **RAMPAS**

Rampas Simples, Plegable 2 Partes,  
Telescopica 2 y 3 Partes, Telescopica e Plegable

pág 16-17

## **SUBE ESCALERAS**

Cmax, Smax

pág 18







**EASY TRANSFER**

**Pág 6**

**CINTURÓN E SILLA ARNÉS DE TRASLADO**

**Pág 7**

**DISCO E TABLA DE TRASLADO**

**Pág 7**

**AKUAKALDA**

**Pág 7**

# EASY TRANSFER



## 56 AP 0 TR ET CP

Ap Transferència EASY TRANSFER COMPACT

EASY TRANSFER es un dispositivo fácil de usar en el día a día. Diseñado para las necesidades diarias, como el traslado de la cama al baño, permite al usuario moverse con seguridad y sin esfuerzo. El asiento gira para facilitar la entrada. Con apoyo para los pies y apoyo de rodilla acolchada. Puños para usuario y para el cuidador. Disponible en versión compacta (con 5 ruedas) o con apertura de patas (con 4 ruedas). La altura del asiento puede ser fija o regulable por bombas de gás para facilitar el acceso del usuario. Es una excelente solución para uso institucional pero, debido a las dimensiones compactas, puede también ser fácilmente utilizado en casa, ayudando a prevenir la aparición de lesiones en cuidadores.



Easy Transfer con apertura de patas

## MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/- 1

EASY TRASNFER COMPACT

EASY TRANSFER APERTURA DE PATAS



62.8



-



79.8



89.2



10



42.5



150

61

108.2

79.8

102.7

10

42.5

150

## CINTURÓN DE TRASLADO



**56 CT NO AB**  
Cinto de traslado

Cinturón con abas indicado para traslado de silla/cama o silla/silla. Se puede combinar con otros dispositivos (por ejemplo disco giratorio)

## SILLA ARNÉS DE TRASLADO



**56 AR CD**  
Silla de traslado

Permite el traslado del usuario en la posición de sentado, con soporte de espalda. El traslado es realizado por dos cuidadores.

## DISCO DE TRASLADO



**56 DI RT**  
Disco de rotación diámetro 40cm

Plato giratorio para hacer transferencias, ligero y resistente, gira 360° con facilidad. Facilita la rotación del paciente en situaciones de traslado como , cama/silla, silla/coche y otras situaciones similares. Diámetro - 40 cm // Peso - 1kg

## TABLA DE TRASLADO

Tabla de traslado en madera de cedro maciza, ayuda a la realización de traslado por un proceso de deslizamiento. Con fajas antideslizantes en la base. Robusto y práctico. Medidas: 65 x 20 cm



**56 TB TR MD**  
Tabla de traslado madera

## AKUAKALDA

Aparato de traslado de pequeñas dimensiones, es un plus para el menor esfuerzo de cuidador y confort del paciente, especialmente en lugares pequeños. Todas las operaciones son muy sencillas: lo paciente deberá colocarse previamente en la posición de sentado y luego con la ayuda del cuidador, debe centrarse en la parte delantera del aparato, donde lleva a cabo después la rotación al destino.



**56 AP 4 TR PO**  
Ap. traslado portátil Akuakalda 10.79

# GRÚAS

pág 9-12





# ECLIPSE 135/150/180

ECLIPSE, grúa para un traslado cómodo y seguro, con el máximo espacio para el usuario. Ofrece gran estabilidad y con gran amplitud - baja hasta recoger el usuario del suelo, eleva hasta 182cm. Fácil de maniobrar, con ruedas dobles de Ø100mm, de giro fácil y anti-hilos. Base muy compacta adecuada a espacios estrechos y curvas apretadas, con nueva palanca ergonómica. Actuador eléctrico, equipado con sistema de seguridad en caso de fallo de alimentación y 2 baterías de 24v, freno de emergencia y bajada anti-pánico mecánica. Se monta y desmonta en menos de 1 minuto. También disponible ECLIPSE 150 hidráulica y ECLIPSE 150 bipedestacion.



**56 GR 3 EL EC 135**  
ECLIPSE 135 - Grúa eléctrica plegable



Robusto soporte de percha en acero

## CARACTERISTICAS TECNICAS



Motor



Palanca ergonómica



Ruedas dobles Ø100mm, anti-hilos

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

ECLIPSE 135	95	44.8	83.9	89.9	175	49	135
ECLIPSE 150	110	51.1	98.9	89.9	175	49	150
ECLIPSE 150 HIDRÁULICA	110	51.1	98.9	89.9	175	49	150
ECLIPSE 180	130	51.1	114.8	89.9	175	51	180

# ECLIPSE 180 PLUS/220



## 56 GR 3 EL EC 180 PL / 56 GR 3 EL EC 220

ECLIPSE 180 - Grúa eléctrica plegable - ECLIPSE 220 - Grúa eléctrica plegable

Especialmente diseñado para facilitar la incorporación de una persona de cualquier tipo de asiento o silla de ruedas y su transferencia en perfecta armonía con las características antropométricas. Ofrece gran estabilidad y fácil de usar. Desmontable en dos partes. Sus dimensiones permiten el uso en pasos estrechos en entornos domiciliarios, en geriátricos y hospitales, con el control perfecto de la persona que lo cuida. Diversos tipos de arneses disponibles.



### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

ECLIPSE 180 PLUS  
ECLIPSE 220



130



51.1



114.8



89.9



175  
181.3



51  
52



180  
220

ECLIPSE DUO, con el máximo espacio para el usuario, la grúa duo de ORTHOS TRANSFER proporciona una, transferencia cómoda ya sea de cama, de silla o incluso del suelo con su brazo de movilización. Las patas de la base, equipadas con ruedas dobles (dos con freno), abren con una palanca para simplificar el acceso frontal para sillas de ruedas en total estabilidad y seguridad. El movimiento del brazo es asegurado por un actuador eléctrico, equipado con sistema de seguridad en caso de fallo de alimentación y alimentado por 2 baterías de 24V, con botones para elevar y bajar en el mando y el freno de emergencia automático. Lo brazo de elevación fue especialmente diseñado para facilitar la incorporación de una persona de cualquier tipo de asiento o silla de ruedas y su transferencia en perfecta armonía con las características antropométricas. Ofrece gran estabilidad y fácil de usar. La grúa es desmontable en dos partes. Sus dimensiones permiten el uso en espacios estrechos en entornos domiciliarios, geriátricos y hospitalares, con el control total de la persona que lo cuida. Diversos tipos de arneses disponibles.



56 GR 3 EL CP 150 DUO

ECLIPSE DUO 150

## CARACTERISTICAS TECNICAS



### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/- 1

Eclipse duo movilización  
Eclipse duo bipedestación



52



31



33



90



67



49



150

55

34

33

90

67

49

150

# BIPEDESTACIÓN



## 56 GR 3 EL CP 150

ECLIPSE BIPEDE 150 Plegable 150 (con arnés)

Especialmente diseñado para facilitar la incorporación de una persona de cualquier tipo de asiento o silla de ruedas y su transferencia en perfecta armonía con las características antropométricas. Ofrece gran estabilidad y fácil de usar. Desmontable en dos partes. Sus dimensiones permiten el uso en pasos estrechos en entornos domiciliarios, en geriátricos y hospitales, con el control perfecto de la persona que lo cuida. Diversos tipos de arneses disponibles.



Arnés traslado acolchado simple



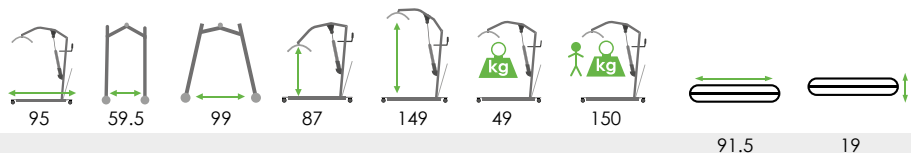
Arnés traslado extra confort (opción)

## MEDIDAS

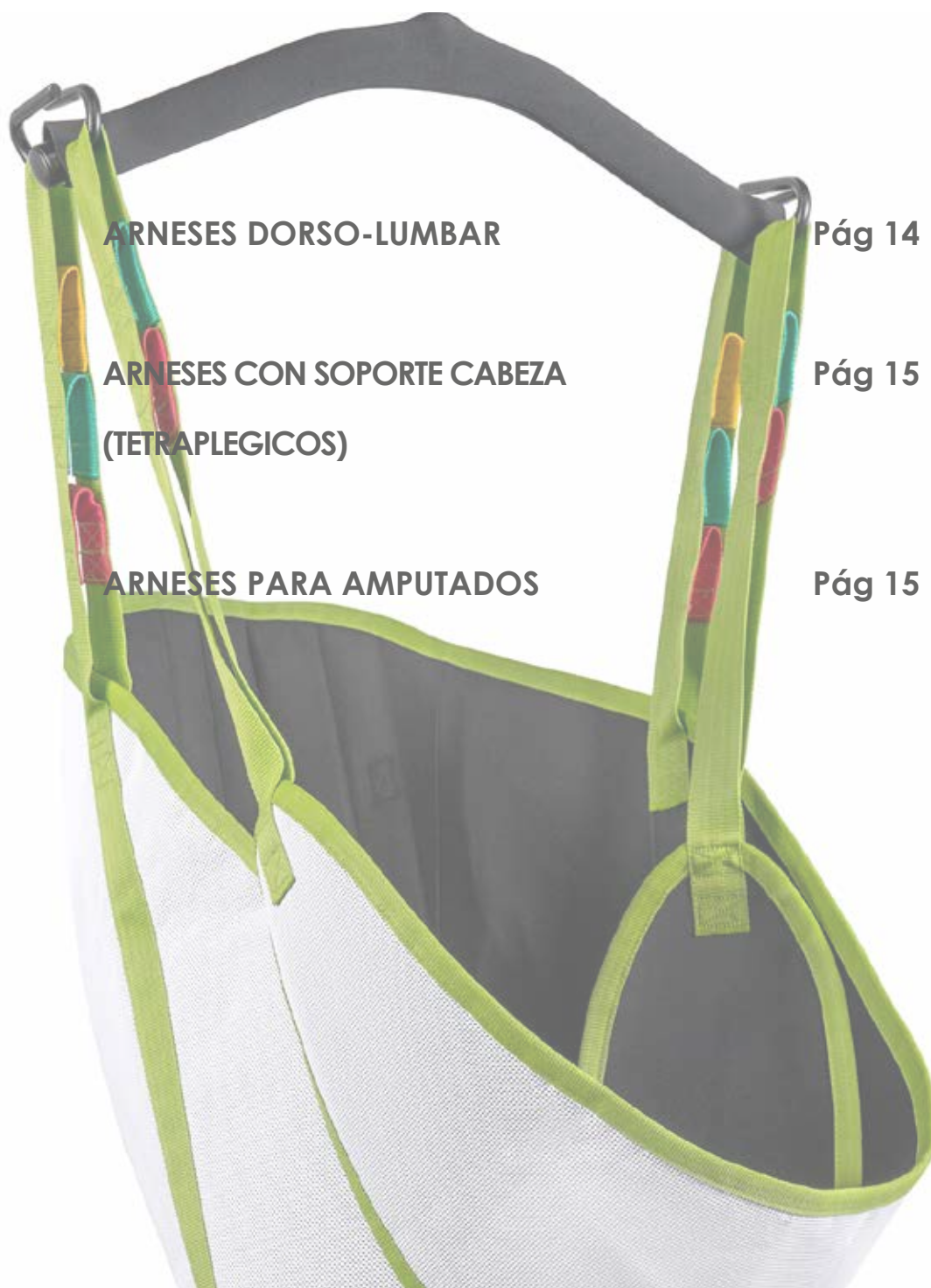
en cm/kg - tolerancia +/-1

Eclipse biped.

ARNÉS BANDA-TÓRAX TORSO BAND



# ARNESES



**ARNESES DORSO-LUMBAR**

**Pág 14**

**ARNESES CON SOPORTE CABEZA  
(TETRAPLEGICOS)**

**Pág 15**

**ARNESES PARA AMPUTADOS**

**Pág 15**

**pág 14-15**



# ARNESES DORSO-LUMBAR



Diseñado para cubrir las necesidades del usuario, dependiendo de su movilidad, su patología y tipo de transferencia, arnés dorso-lumbar con 3 tipos de acabado: línea acolchado y línea confort para transferir de cama/silla/sillón y línea de baño en PVC lavable. Todos los modelos tienen dos caras y un interior acolchado, haciendo arneses encorpados y robustos. Varias tallas disponibles.



Línea de baño

**56 AR DL BH .S**  
Arnés Dorso - Lumbar Baño S



Línea confort



Línea acolchado



Línea baño



Arnés traslado dorso-lumbar línea confort

## MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

ARNÉS DORSO-LUMBAR LUMBAR XS	70	92	49	43	150
ARNÉS DORSO-LUMBAR LUMBAR S	74	100	53	47	150
ARNÉS DORSO-LUMBAR LUMBAR M	90	110	59	51	150
ARNÉS DORSO-LUMBAR LUMBAR L	101	122	65	57	150
ARNÉS DORSO-LUMBAR LUMBAR XL	109	131	67	64	200
ARNÉS DORSO-LUMBAR LUMBAR XXL	114	139	69	70	300

# ARNESES CON SOPORTE CABEZA (TETRAPLEGIA)

Diseñado para cubrir las necesidades del usuario, dependiendo de su movilidad, su patología y tipo de transferencia, arnés con soporte de cabeza (tetraplegia) con fajas verticales de elevada resistencia con 3 tipos de acabado: línea acolchado y línea confort para transferir de cama/silla/sillón y línea de baño en PVC lavable. Todos los modelos tienen dos caras y un interior acolchado, haciendo arneses encorpados y robustos. Varias tallas disponibles.



Línea de acolchado - soporte de cabeza



**56 ARTT AC .M**

Arnés Soporte Cabeza/Tetra Acolchado M

# ARNESES PARA AMPUTADOS

Diseñado para cubrir las necesidades del usuario, dependiendo de su movilidad, su patología y tipo de transferencia, arnés de amputados con 3 tipos de acabado: línea acolchado y línea confort para transferir de cama/silla/sillón y línea de baño en PVC lavable. Todos los modelos tienen dos caras y un interior acolchado, haciendo arneses encorpados y robustos. Varias tallas disponibles.



**56 AR SP BH .M**

Arnés Sencillo - Amput./Op. Caderas Baño M

## MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

ARNÉS C/ SOP. DE CABEZA XS	70	125	49	76	42	150
ARNÉS C/ SOP. DE CABEZA S	74	133	53	80	42	150
ARNÉS C/ SOP. DE CABEZA M	90	143	59	84	42	150
ARNÉS C/ SOP. DE CABEZA L	102	155	65	90	42	150
ARNÉS DE AMPUTADOS M	96	104				150
ARNÉS DE AMPUTADOS L	103	110				150

# RAMPAS

## RAMPA SIMPLES



**57 RP X FX 055**  
Rampa Fija S - 55cm - Paso 11cm



**57 RP X FX 117**  
Rampa Fija S - 117cm - Paso 23cm

Desarrollado especialmente para sillas de ruedas electricas y scooters, correspondiente también con mayor confiabilidad durante el uso con sillas de ruedas manuales. Fabricadas en aluminio robustas y muy ligeras, faciles de transportar. Superficies anti deslizantes.

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

Fija 55	55	21	11	2.9	400
Fija 120	117	21	23	5.9	400

## RAMPA PLEGABLE - 2 PARTES



**57 RP X DB 110**  
Rampa Plegable - 55/110cm



**57 RP X DB 200**  
Rampa Plegable - 100/200cm

Desarrollado especialmente para sillas de ruedas electricas y scooters, correspondiente también con mayor confiabilidad durante el uso con sillas de ruedas manuales. Fabricadas en aluminio robustas y muy ligeras, faciles de transportar. Superficies anti deslizantes.

### MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/-1

Plegable 110	110	21	22	7.1	400
Plegable 200	200	21	40	11.9	300

# TELESCÓPICA - 2 Y 3 PARTES

Desarrollado especialmente para sillas de ruedas eléctricas y scooters, correspondiente también con mayor confiabilidad durante el uso con sillas de ruedas manuales. Fabricadas en aluminio robustas y muy ligeras, fáciles de transportar. Superficies anti deslizantes.



**57 RP X TE 120**

Rampa Telescópica T2 - 120 cm - Paso 20cm



**57 RP X TE 203**

Rampa Telescópica T2 - 203 cm - Paso 40cm








**57 RP X TL 3X 289**

Rampa Telescópica T3 - 289 cm - Paso 58cm

## MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/- 1

					
Telescópica - 2 partes 120	120	19.5	24	7.4	350
Telescópica - 2 partes 200	200	19.5	40	11.4	300
Telescópica - 3 partes 290	290	18	58	16.5	250

# TELESCÓPICA Y PLEGABLE

Desarrollado especialmente para sillas de ruedas eléctricas y scooters, correspondiente también con mayor confiabilidad durante el uso con sillas de ruedas manuales. Fabricadas en aluminio robustas y muy ligeras, fáciles de transportar. Superficies anti deslizantes.






**57 RP X TL DB 277**

Rampa Telescópica y Plegable FT3-277cm - Paso 60cm

## MEDIDAS

en cm/kg - tolerancia +/- 1

					
Telescópica y plegable 280	277	19.5	60	16.6	250



## CMAX



### CMAX

Altura del asiento	50cm
Altura total	109-144cm
Altura del respaldo	66cm
Ancho total	68cm
Profundidad total	78,5cm
Peso	35,8kg

Silla de ruedas con dispositivo integrado para subir escaleras. Para personas que necesitan ayuda para subir escaleras. La silla tiene medidas estrechas siendo muy funcional y compacta para subir escaleras estrechas incluso en caracol.

### 57 AP 3 SE C MAX

Sistema Sube Escalera- C Max U1

## SMAX



### SMAX

Peso	22kg Adecuado para sillas de ruedas que varían entre 32cm y 60cm de anchura de asiento (1)
Carga máxima	120kg
Velocidad de ascenso	8-23 escaleras minuto.

(1) es necesario hacer la adaptacion de la silla de ruedas en fabrica y en algunos casos no será posible técnicamente hacerlo.

Dispositivo adaptable a silla de ruedas para subir escaleras. Subir escaleras sentado en su silla con mayor facilidad, rapidez y total seguridad. El sistema smax puede adaptarse a casi todas las sillas de ruedas, incluyendo sillas de ruedas para niños. Manejo seguro y sensible. Ergonómica, garantiza una mayor seguridad durante la transferencia. Puede seleccionar la velocidad para subir las escaleras y adaptarse a cada situación, en particular para las escaleras en caracol. Las baterías sin mantenimiento, permiten hasta 300 escalones.

### 57 AP 3 SE S MAX

Sistema Sube Escaleras- S Max U3



**CALIDAD**



**SEGURIDAD**



**CONFORT**

*En Orthos Traslado  
tenemos soluciones,  
nos **preocupamos**  
con su **confort**  
y con la **salud y**  
**seguridad** de  
su **cuidador...***

**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](mailto: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](mailto:sofia.martins@orthosxxi.com)  
[margarida.silva@orthosxxi.com](mailto:margarida.silva@orthosxxi.com)  
Fax: (+351) 253 470 278  
[info@orthosxxi.com](mailto: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