



Orthopaedic Line for  
Children



Pädiatrische  
Produktlinie für Kinder



Ligne Pédiatrique  
Orthopédique



Línea Pediátrica  
Ortopédica

# Baby System<sup>®</sup>

DEVELOPMENTAL DYSPLASIA  
AND LUXATION OF THE HIP (DDH)  
Graf's method



Type IIa(-)



Type IIa(-) and IIb



Type IIc



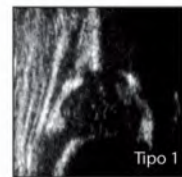
Type IIa(-), IIb and IIc



Graf's Cradle

# PREVENTION PROGRAMME

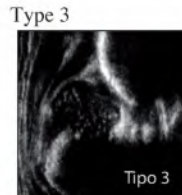
## DEVELOPMENTAL DYSPLASIA AND LUXATION OF THE HIP



Type 1



Type 2



Type 3



Type 4

Hip	Classification according to Graf	Bony Acetabulum Alpha Bony Angle	Acetabulum Rim	Cartilaginous Acetabulum Beta Cartilaginous Angle	Age	Note	Therapy
	<b>TYPE I</b> normal hip	good $\alpha \geq 60^\circ$	Ia angular Ib smoothed	covering Ia $\beta < 55^\circ$ (thin, well-covering) Ia $\beta > 55^\circ$ (large base, thin covering)	any age		Prevention (from birth to ultrasound scanning): Baby System Prävention
	<b>TYPE IIa (+)</b> developmentally immatur, adequate to age	sufficient with respect to age $\alpha = 50-59^\circ$ (sufficiently well-developed – see scanmeter)	rounded	covering	0-12 weeks		Baby System Speizhose
	<b>TYPE IIa (-)</b> developmentally immature, maturity deficiency	abnormal $\alpha = 50-59^\circ$ (insufficiently well-developed – see scanmeter)	rounded	covering	> 6-12 weeks		Baby System Dynamische Speizhose
	<b>TYPE IIb</b> late ossification	abnormal $\alpha = 50-59^\circ$	rounded	covering	> 12 weeks		
	<b>Exception: TYPE II</b> in case of late ossification	abnormal	angular	covering (exogenous because of late ossification)	any age		
	<b>TYPE IIc</b> (decentring hip) IIc stable/IIc unstable	severely abnormal $\alpha = 43-49^\circ$	rounded/flat	slightly covering $\beta < 77^\circ$	any age		Baby System Korrektur Latzhose orthopaedic examination
	<b>TYPE D</b> hip about to decentring $\beta > 77^\circ$	severely abnormal $\alpha = 43-49^\circ$	rounded/flat	compressed $\beta > 77^\circ$	any age		orthopaedic examination
	<b>TYPE IIIa</b> decentred hip $\alpha < 43^\circ$	insufficient $\alpha < 43^\circ$	flat	cranially compressed, without alteration of the cartilaginous roof (absence of echogenicity)	any age		Speizhose Superior Graf
	<b>TYPE IIIb</b> decentred hip $\alpha < 43^\circ$	insufficient $\alpha < 43^\circ$	flat	cranially compressed, without alteration of the cartilaginous roof (absence of echogenicity)	any age		
	<b>TYPE IV</b> decentred hip $\alpha < 43^\circ$	insufficient $\alpha < 43^\circ$	flat	caudally compressed, proximal perichondrium with horizontal or lowering course	any age		

Baby System®



Prevention



Type IIa(-)



Type IIa(-) and IIb



Type IIc



Type IIa(-), IIb and IIc

# Baby System®



Orthopaedic Line for  
Children



## PREVENTION OF THE DEVELOPMENTAL DYSPLASIA OF THE HIP

The Baby System Soft Nappy is the most effective alternative to the so-called "double nappy". It's an ideal preventive appliance and if used in the early days of life it will help the physiological posture of the newborn's lower limbs, as it stimulates the normal morphological hip development.

**One size only** - Art.202: it suits babies from birth to 6-7kg

**Smaller size** - Art.201: for premature babies only

[CHECK PRICE Online](#)

Pädiatrische  
Produktlinie für Kinder



## PRÄVENTION DER SOGENANTEN HÜFTDYSPLASIE

Geeignet bereits ab den ersten Lebenstagen, um die physiologische Haltung der Neugeborenenhüfte zu fördern. Bei den Neugeborenen-Paramorphismen stimuliert sie die normale Gelenkmorphologie.

**Einheitsgröße** - Art.202: für Kinder ab der Geburt bis zu 6/7 kg

**Krankenhausgröße** - Art.201: nur für Frühgeborene

[PREIS Online PRÜFEN](#)

Ligne Pédiatrique  
Orthopédique



## PRÉVENTION DE LA DYSPLASIE DÉVELOPPEM- ENTALE DE LA HANCHE

La couche tendre Baby System, est une alternative plus fonctionnelle pour la pratique comme "la double couche". Elle est indiquée dès les premiers jours de vie du nourrisson, afin de favoriser la physiologie postérieure des hanches du nourrisson. Elle stimule la morphologie articulaire normale, jusqu'au jour du contrôle échographique.

**Mesure Unique** - Art.202: adapté aux enfants dès la naissance jusqu'à 6-7 kg

**Mesure Hospitalière** - Art.201: seulement pour enfants nés prématurément

[CONSULTER LE PRIX En ligne](#)

Línea Pediátrica  
Ortopédica



## PREVENCIÓN CONTRA LA DISPLASIA DEL DESARROLLO DE LA CADERA

El Pañal Baby System es la alternativa más funcional al método comúnmente conocido como doble pañal. Está indicado desde los primeros días de vida, ya que promueve una postura fisiológica de la cadera en el recién nacido, o sea la normal morfología articular hasta el momento del control ecográfico.

**Talla Única** - Art.202: desde el nacimiento hasta los 6-7 kg

**Talla Hospitalaria** - Art.201: sólo para recién nacidos pretérmino.

[CONSULTAR PRECIO Online](#)

# Baby System®



Orthopaedic Line for  
Children



## BABY SYSTEM CORRECTIVE NAPPY

The Baby System Corrective Nappy promotes a prompt and easy separation of a baby's limbs while they are still developing. It also encourages correct maturation at the hip joint even when a late ossification is detected.

### Available in 3 sizes:

**Size 1** - Art.301 (semi-rigid only): from birth to 5-6kg (approximately a 14cm abduction)

**Size 2** - Art.302 (rigid only): for babies from 6 to 9 kg (approximately a 16cm abduction)

**Size 3** - Art.303 (rigid only): for children from 9 to 15kg (approximately a 18cm abduction)

[CHECK PRICE Online](#)

Ligne Pédiatrique  
Orthopédique



## PETITE CULOTTE BABY SYSTEM

En utilisant la petite culotte Baby System, un écartement des hanches favorise le développement des hanches. Le développement des os se trouvant facilité lors de la croissance et de l'ossification.

### Disponible en 3 mesures:

**Mesure 1** - Art.301 (uniquement Semi-rigide): dès la naissance jusqu'à 5-6kg (écartement indiqué 14 cm)

**Mesure 2** - Art.302 (seulement Rigide): pour enfants de 6 à 9kg (écartement indiqué 16 cm)

**Mesure 3** - Art.303 (seulement Rigide): pour enfants de 9 à 15kg (écartement indiqué 18 cm)

[CONSULTER LE PRIX En ligne](#)

Ligne Pédiatrique Orthopédique

Pädiatrische  
Produktlinie für Kinder



## BABY SYSTEM KORREKTIVE SPREIZHOSE

Für alle leichten Fälle sogenannter Hüft dysplasie, bei denen eine geeignete Abduktion genügt, um eine korrekte Nachreifung der Hüften zu erzielen.

### Erhältlich in den Größen:

**Größe 1** - Art.301 (nur halbhart): ab der Geburt bis zu 5/6 kg (Abduktion etwa 14 cm)

**Größe 2** - Art.302 (nur hart): für Kinder zwischen 6 und 9 kg (Abduktion etwa 16 cm)

**Größe 3** - Art.303 (nur hart): für Kinder zwischen 9 und 15 kg (Abduktion etwa 18 cm)

[PREIS Online PRÜFEN](#)

Línea Pediátrica  
Ortopédica



## PAÑAL CORRECTIVO BABY SYSTEM

A través del uso del Pañal Correctivo Baby System se favorece una adecuada apertura de las piernas durante el desarrollo, ayudándolas a madurar correctamente incluso cuando haya una situación de osificación tardía.

### Disponible en 3 tallas:

**Talla 1<sup>a</sup>** - Art.301 (sólo semirígida): niños con peso inferior a 5-6 kg (aproximadamente abducción de 14 cm)

**Talla 2<sup>a</sup>** - Art.302 (sólo rígida) : niños entre 6 a 9 kg de peso (aproximadamente abducción de 16 cm)

**Talla 3<sup>a</sup>** - Art.303 (sólo rígida) : niños entre 9 a 15 kg de peso (aproximadamente abducción de 18 cm)

[CONSULTAR PRECIO Online](#)

Línea Pediátrica Ortopédica



# Baby System®



Orthopaedic Line for  
Children



## BABY SYSTEM CORRECTIVE SALOPETTE

The Baby System Corrective Salopette is the most effective and safe alternative to traditional therapies in treating hip dysplasia and dislocation during the first months of life of a newborn child.

### Available in 4 sizes:

**Size 0** - Art.400: Approximately for premature babies (14 or 16cm abduction)

**Size 1** - Art.401: Approximate abduction: 18 or 20cm

**Size 2** - Art.402: Approximate abduction: 20 or 22cm

**Size 3** - Art.403: Approximate abduction: 22 or 24cm

[CHECK PRICE Online](#)

Ligne Pédiatrique  
Orthopédique



## SALOPETTE CORRECTIVE

La Salopette Corrective Baby System est l'alternative la plus sûre et efficace pour les thérapies traditionnelles contre la dysplasie et la luxation de la hanche pour les premiers mois de vie du nourrisson.

### Disponible en 4 mesures:

**Mesure 0** - Art.400: (indiqué pour enfants nés prématurément) écartement indiqué 14 ou 16 cm

**Mesure 1** - Art.401: écartement indiqué 18 ou 20 cm

**Mesure 2** - Art.402: écartement indiqué 20 ou 22 cm

**Mesure 3** - Art.403: écartement indiqué 22 ou 24 cm

[CONSULTER LE PRIX En ligne](#)

Pädiatrische  
Produktlinie für Kinder



## BABY SYSTEM KORREKTUR LATZHOSE

Die sicherste und wirkungsvolle Alternative zu den traditionellen Therapien bei mittlerer und schwerer Dysplasie und Luxation der Hüfte in den ersten Lebensmonaten des Neugeborenen.

### Erhältlich in 4 Größen:

**Größe 0** - Art.400: geeignet für Frühgeborene (Abspreizung 14 oder 16 cm)

**Größe 1** - Art.401: geeignet für eine Abspreizung von 18 oder 20 cm

**Größe 2** - Art.402: geeignet für eine Abspreizung von 20 oder 22 cm

**Größe 3** - Art.403: geeignet für eine Abspreizung von 22 oder 24 cm

[PREIS Online PRÜFEN](#)

Línea Pediátrica  
Ortopédica



## CALZÓN CORRECTIVO BABY SYSTEM

El Calzón Correctivo Baby System representa la alternativa más segura y eficaz a los tratamientos tradicionales de la displasia de cadera durante los primeros meses de vida del bebé.

### Disponible en 4 tallas:

(Nota: las medidas se toman encima de la ropa)

**Talla 0** - Art.400: (aproximadamente para recién nacidos pretérmino) aproximadamente abducción de 14 o 16 cm

**Talla 1ª** - Art.401: aproximadamente abducción de 18 o 20 cm

**Talla 2ª** - Art.402: aproximadamente abducción de 20 o 22 cm

**Talla 3ª** - Art.403: aproximadamente abducción de 22 o 24 cm

[CONSULTAR PRECIO Online](#)

# Baby System®



Orthopaedic Line for  
Children 

## BABY SYSTEM DYNAMIC HARNESS

The Baby System Dynamic Harness is an appliance to flex and separate a baby's legs. It is ideal for serious cases of hip dysplasia (critical hips) and when the hips are not dislocated.

### Available in 3 sizes:

**Size 0** - Art.600: from birth to 6th week (chest 45-52 cm)

**Size 1** - Art.601: from 6th to 9th week (chest 52-58 cm)

**Size 2** - Art.602: from 9th week onwards (chest 55-62 cm)

[CHECK PRICE Online](#)

Ligne Pédiatrique  
Orthopédique 

## ÉCARTEUR DYNAMIQUE BABY SYSTEM

L'Écarteur Dynamique Baby System est un tuteur pour la flexion et pour l'écartement des hanches, indiqué pour les formes importantes de dysplasie (hanches critiques), ainsi que pour les préluxations.

### Disponible en 3 mesures:

**Mesure 0** - Art.600: dès la naissance jusqu'à la 6ème semaine (thorax de l'enfant 45-52cm)

**Mesure 1** - Art.601: à partir de la 6ème semaine jusqu'à la 9ème semaine (thorax de l'enfant 52-58cm)

**Mesure 2** - Art.602: à partir de la 9ème semaine et les semaines suivantes (thorax de l'enfant 55-62cm)

[CONSULTER LE PRIX En ligne](#)

Pädiatrische  
Produktlinie für Kinder 

## BABY SYSTEM DYNAMISCHE SPREIZHOSE

Geeignet bei den wichtigen Formen von Dysplasie Präluxation der Hüfte. (kritische Hüften) sowie bei den Formen von

### Erhältlich in 3 Größen:

**Größe 0** - Art.600:

geeignet für Kinder ab der Geburt bis zum 6. Woche Brustumfang 45/52 cm

**Größe 1** - Art.601:

geeignet für Kinder zwischen 6 und 9 Wochen Brustumfang 52/58 cm

**Größe 2** - Art.602: geeignet für Kinder zwischen von 9 Wochen an Brustumfang 55/62 cm

[PREIS Online PRÜFEN](#)

Línea Pediátrica  
Ortopédica 

## ARNÉS DINÁMICO IDEAL GRAF TIPO 2

El Arnés DINÁMICO Ideal Graf Tipo 2 es un aparato apreciado en círculos médicos porque está indicado para el tratamiento de cadera con déficit de maduración y/o crítica de Tipo II (según la clasificación del Prof. Graf).

### Disponible en 3 tallas:

(Nota: las medidas se toman encima de la ropa)

**Talla 0** - Art.600: niños antes de la 6ª semana, más o menos (perímetro pecotral 45-52 cm)

**Talla 1ª** - Art.601: niños de la 6ª a la 9ª semana, más o menos (perímetro pecotral 52-58 cm)

**Talla 2ª** - Art.602: niños desde la 9ª semana en adelante (perímetro pecotral 55-62 cm)

[CONSULTAR PRECIO Online](#)

# Baby System®

## Rapid-Eco & Eco-Support

... precision and safety as developed and devised by Prof. Graf



### Rapid-Eco (Art. 5000)

#### Ultrasound Positioning Device – Graf Method

Rapid-Eco is a piece of equipment which is designed to hold and position a newborn baby quickly and efficiently for a scan. On this piece of equipment the newborn is kept firmly still and in the correct position without needing the assistance of a third person, this is because the pressure from both sides of the equipment blocks the movement of the baby with a pressure which is in proportion to the baby's weight and hence the doctor is able to carry on the medical examination in a quick and precise way. Rapid-Eco is washable and made from materials of advanced technology. The Rapid-Eco gives doctors an easier and quicker way of working. (Measurements in cm: 75 length x 42 depth x 20 height)



### Eco-Support (Art. 5001)

#### Arm guide for ultrasound probes – Graf Method

This support for ultrasound probes is made of steel and is fixed to the base of the Rapid-Eco. During the scan, the doctor is able to observe and analyse the data on the monitor, as the Eco-Support allows precise movement and hence avoids errors in the diagnosis. (Measurements in cm: 48 height)

CHECK PRICE Online

## DESIGNED, CERTIFIED AND AUTHORIZED BY PROF. GRAF

*I subscribed Prof. Reinhard Graf, I authorize the 'Povatex' company of Preite Vita s.a.s. to use and put my name on the positioning devices for the hip ultrasound produced by it "Eco-Support And Rapid-Eco" and bring it up in all countries where 'Povatex s.a.s.' will be present to sell the above-mentioned ecographic supports.*

Signature  
PROF. REINHARD GRAF

Manufacturer - <https://www.povatex.it>  
**POVATEX** s.a.s.  
CE patented products MADE IN ITALY

**H-H-C** e-mail : [incoming@h-h-c.com](mailto:incoming@h-h-c.com)  
OFFICIAL  
DISTRIBUTOR  
<https://www.h-h-c.com>  
LRQA CERTIFIED ISO 13485  
UNAS