

EASYSIMS

Dispositivo postural materno para reducir las cesáreas, favorecer el parto vaginal y aumentar la calidad de vida de las embarazadas mejorando el descanso durante la fase final del embarazo.

La Necesidad

El 40% de las mujeres presentan durante el parto una posición occipito posterior del feto, que está asociada a un parto más doloroso, largo y dificultoso, y a una morbilidad materno-fetal incrementada.

Para solventar esta situación es frecuente que se intervenga con recursos invasivos, como los fórceps o una cesárea, con los riesgos que comporta.

Los métodos posturales no invasivos se postulan como interesantes y prometedores, pero hasta ahora no han dado resultados exportables.

La Solución

Un dispositivo para facilitar a la mujer el adoptar la **posición de Sims modificada**, el único método postural no invasivo para facilitar el parto, reducir morbilidad y aumentar el confort de la mujer.

Uso intrahospitalario durante el parto sirve para rotar la cabeza fetal con variedades posteriores persistentes, y en la etapa final del trabajo de parto, cuando la cabeza está en un segundo plano de la pelvis, para favorecer su descenso abriendo el diámetro transversal de la pelvis menor.

Aspectos Innovadores

✓ La posición de Sims modificada es el único método postural que ha demostrado clínicamente que:

- Corrige la malposición de la cabeza fetal en un 50.8% de los casos, y reduce en un 16% las cesáreas, sin detrimento del confort durante el parto.

✓ Es fácilmente exportable a todas las salas de parto y otros entornos, y no requiere de entrenamiento específico.

Mercado

- Más de 400.000 partos en España cada año, más de 4.000.000 en Europa.
- Más del 25% de los partos se realizan mediante cesárea (10-15% recomendado por la OMS).

Descanso ultimo trimestre embarazo

Durante los últimos meses del embarazo, a causa de las modificaciones fisiológicas propias del embarazo aparece dolor en aproximadamente un 50% de las mujeres embarazadas a nivel lumbar y de cintura pélvica.

Se recomienda la posición lateral en la gestante para mejorar la circulación materna y evitar descensos de tensión arterial por compresión de la vena cava inferior. Esta posición mantenida puede hacer aumentar el dolor pélvico en la embarazada sobretodo el referido a nivel de la articulación de la cadera.

Easysims tiene un **uso ergonómico** para aumentar la comodidad durante el descanso en los últimos meses del embarazo. Facilita el descanso en posición lateral, disminuyendo el dolor pélvico.

Estado de desarrollo:

Prototipo diseñado, fabricado y usado en el Hospital Vall d'Hebron tanto en sala de partos como para el descanso de mujeres embarazadas ingresadas.

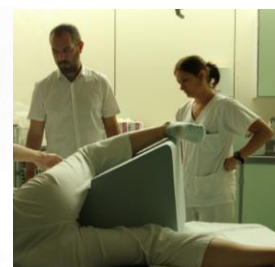
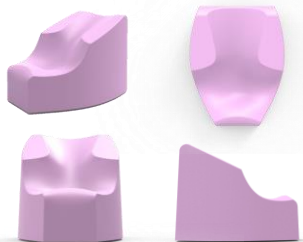
Protección:

Spanish Utility Model:

"Dispositivo postural para mujeres embarazadas"

Application Date: 09/04/2018

Application Number: U201830489



Estamos buscando...

Un acuerdo de licencia con un socio industrial con capacidad de producción y comercialización.

Sources

1. Hunter, S. et al. (Cochrane Database of Systematic Reviews 2007)
2. Bueno-Lopez V. et al. (Birth. 2018;45:385-392.)
3. Instituto Nacional Estadística (Datos de 2017 y 2015)
4. Ined - Institut national d'études démographiques (web. acc 09/01/19)
5. OMS (Declaración de la OMS sobre tasas de cesárea, 2015)

DETALLES DE CONTACTO

Unidad de Innovación

Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)

Passeig Vall d'Hebron, 119 – 129, 08035 – Barcelona

Tel. +34 93 489 40 11 - innovacio@vhir.org - www.vhir.org