



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de la razón social española EVAX, S. A., domiciliada en Barcelona, calle Flàridablanca, 5, por "UN AÓSITO VAGINAL PERFECCIONADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un apósito vaginal perfeccionado, el cual se caracteriza por ir provisto de medios adecuados para facilitar la introducción, evitándose con el mismo que el comprimido de algodón que lo constituye se adhiera a las paredes de la vagina, como ocurre con los apósitos normales, en los que tiene lugar con frecuencia el deshilachado del algodón como consecuencia del roce originado en el momento de la introducción.
- 5.
10. Esencialmente, este apósito consiste en un com-



- primido cilíndrico de algodón, formado, de preferencia, por una pieza que ha sido previamente doblada y prensada para adquirir aquel contorno, apareciendo en uno de los extremos de este apósito el hilo o cinta destinado a la extracción del apósito una vez ha sido utilizado, y presentando como elemento característico una capa o recubrimiento de una sustancia que favorece el deslizamiento, tal como vaselina, glicerina u otro producto que e facilite la introducción por humectación grasa de las paredes de la vagina. Esta zona humectante abarca el extremo o punta del apósito opuesto al que es portador del hilo o cordón mencionado, siendo la extensión de dicha capa más o menos grande de acuerdo con las necesidades, cabiendo indicar que aun cuando la misma sea reducida cumple perfectamente sus funciones. La lubricación del interior de la vagina en el momento de la introducción del apósito se efectúa gracias al calor natural de cuerpo, el cual derrite la capa de vaselina o similar y humecta las paredes interiores, facilitando la entrada del apósito, sin peligro de roces dolorosos o deshilachado del algodón como consecuencia de adherirse sus fibras a puntos secos.
5. a la extracción del apósito una vez ha sido utilizado, y presentando como elemento característico una capa o recubrimiento de una sustancia que favorece el deslizamiento, tal como vaselina, glicerina u otro producto que e facilite la introducción por humectación grasa de
 10. las paredes de la vagina. Esta zona humectante abarca el extremo o punta del apósito opuesto al que es portador del hilo o cordón mencionado, siendo la extensión de dicha capa más o menos grande de acuerdo con las necesidades, cabiendo indicar que aun cuando la misma sea reducida
 15. cumple perfectamente sus funciones. La lubricación del interior de la vagina en el momento de la introducción del apósito se efectúa gracias al calor natural de cuerpo, el cual derrite la capa de vaselina o similar y humecta las paredes interiores, facilitando la entrada
 20. del apósito, sin peligro de roces dolorosos o deshilachado del algodón como consecuencia de adherirse sus fibras a puntos secos.

Para la mejor comprensión de la memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un apósito de las características indicadas.

- 25.

Este apósito está constituido por un comprimido cilíndrico de algodón -1-, formado por una pieza unida



doblada por su parte media y prensada. En una de sus extremidades, este apósito lleva atravesado o fijado convenientemente el hilo o cinta -2-, destinado a facilitar la extracción del comprimido absorbente una vez usado.

5. En la punta de introducción, o sea en el extremo opuesto al ocupado por el hilo -2-, se ha depositado directamente sobre el propio algodón una capa de glicerina, vaselina u otro producto graso -3-, la cual forma un casquete que cubre totalmente la precitada punta.

10. Este producto -3- está combinado con una sustancia adecuada para que sólo pueda aquél derretirse a partir de una temperatura determinada, que corresponde a la del cuerpo humano.

15. En el momento de la introducción, el calor natural de las paredes interiores de la vagina provocan el derretido de la capa grasa -3-, la cual humecta las referidas paredes y facilita la entrada del apósito, que de este modo, no ocasione roce alguno ni se deshilacha.

20. Una vez dicho apósito en el interior de la vagina, la capa -3- desaparece, pasando todo el comprimido -1- a actuar de cuerpo absorbente.

25. Debe indicarse que la capa -3- ocupa relativamente poca superficie, dado que con el derretido de la misma resultan suficientemente humectadas las paredes de la vagina. No obstante, para ciertos casos de carácter patológico, esta capa -3- podrá tener una mayor extensión.

Las sustancias impregnantes empleadas pueden ser varias, cabiendo emplear con ventaja la vaselina y simila-



res que proporcionan el suficiente vehículo graso al ser sometidas a una determinada temperatura.

Como se comprende de lo explicado, este apósito presenta notables ventajas, entre las que cabe mencionar

5. las siguientes:

a) facilidad de introducción;

b) eliminación de molestias en el momento del empleo; y

c) evitación de roces y deshilachado del comprimido de algodón como consecuencia de la adherencia con las paredes de la vagina.

10. Serán independientes del objeto de la invención las características del algodón absorbente empleado, la naturaleza de la capa lubricante, la forma del apósito y la extensión sobre el mismo de la indicada capa grasa, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

20. 1. Un apósito vaginal perfeccionado, del tipo constituido por un comprimido cilíndrico de algodón, que se caracteriza esencialmente por presentar en el extremo destinado a la introducción un recubrimiento en



forma de casquete, constituida por la deposición de una sustancia fácilmente derribible a la temperatura del cuerpo humano, tal como vaselina o producto de propiedades análogas.

5.

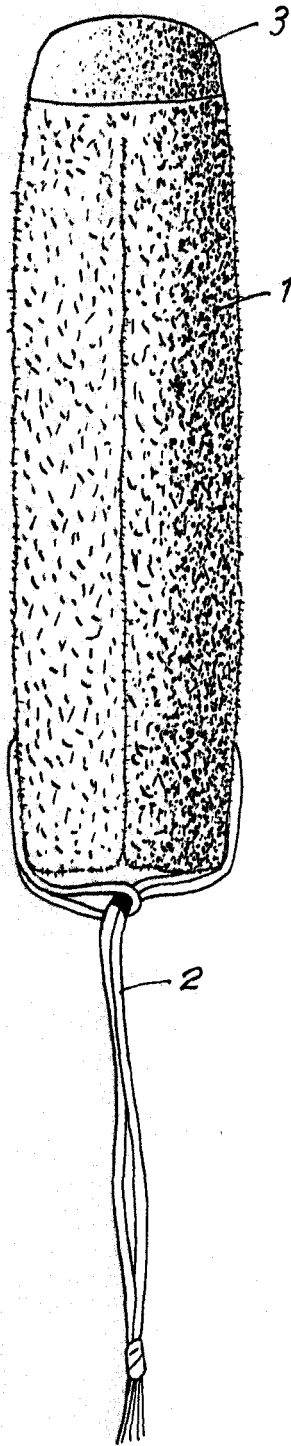
2. Un apósito vaginal perfeccionado.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 4 de octubre de 1951.

EVAX, S. A.

p.a.



Barcelona, 4 Octubre 1951
Evax, S.A.
p.a.