

TETINA DOSIFICADORA DE MEDICAMENTOS A LACTANTES

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

La presente invención describe una tetina dosificadora aplicable a biberones estándar, que permite la administración de medicamentos a niños lactantes de forma controlada, permitiendo cuantificar de forma fiable la cantidad de medicamento que el lactante ha ingerido.

Este Modelo de Utilidad permite, por un lado, controlar la velocidad de administración de dicho medicamento, y por otro, visualizar la cantidad suministrada. De esta forma, si el lactante deja de tomar el contenido del biberón porque detecta el

sabor del medicamento, la persona encargada conoce exactamente la cantidad que resta por administrar.

Supone además, una técnica mejorada de camuflaje del medicamento que evita los problemas de dosificación y que disminuye el estrés que su administración produce tanto al niño como al adulto. Además, permite el empleo de biberones y jeringuillas estándar que permiten reemplazar los accesorios fácilmente.

SECTORES DE APLICACIÓN EMPRESARIAL

Este novedoso sistema tendrá aplicación dentro de la industria de productos sanitarios de puericultura, más específicamente, dentro del campo de dispositivos destinados a la alimentación infantil de lactantes mediante administración de líquidos con tetinas acopladas a biberones.

VENTAJAS TÉCNICAS Y BENEFICIOS EMPRESARIALES

El propósito principal de este Modelo de Utilidad es aportar una solución a la toma de medicamentos por parte de los lactantes y tiene asociada las siguientes ventajas:

- (i) alta versatilidad, al poder ser utilizada con cualquier biberón y jeringuilla estándar,
- (ii) permite cuantificar de forma fiable la cantidad de medicamento que el lactante ha ingerido, y
- (iii) alta eficacia al aprovechar el flujo de succión provocado por el lactante

ESTADO DE DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA

La tecnología se encuentra en fase de prototipo a falta de validación y prueba en la clínica para su posterior comercialización.

DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

Modelo de Utilidad concedido en septiembre de 2015 por la Oficina Española de Patentes y Marcas. Se prevé la extensión internacional durante el año de prioridad.

COLABORACIÓN BUSCADA

Acuerdo de licencia con empresas dispuestas a fabricar y comercializar la tecnología.

TETINA DOSIFICADORA DE MEDICAMENTOS A LACTANTES

IMÁGENES RELACIONADAS

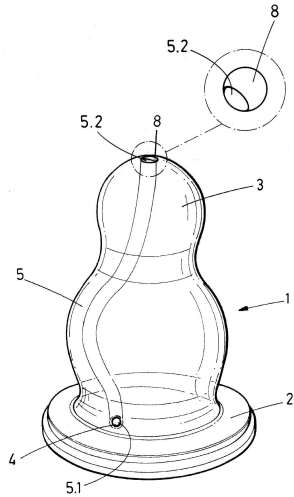


FIG.3

DATOS DE CONTACTO

Salvador Martínez Arenas
Tel.: +34 609689133
E-mail: smarenas@me.com

Unidad de Proyectos e Innovación
FISABIO
Avda. Catalunya, 21
46010 Valencia
Tel. +34 961926351
E-mail: innovación_fisabio@gva.es
Web: www.fisabio.es