PLATAFORMA PARA UN NEONATO PREMATURO

Descripción:

Los bebés prematuros, especialmente los de muy bajo peso (aquellos que pesan menos de 1500 g al nacer), tienen un alto grado de mortalidad y de morbilidad, en muchos casos asociado a manipulaciones que se generan en los primeros días y especialmente en los primeros minutos de vida. La presente invención se refiere a una plataforma para un neonato prematuro que está diseñada para que el neonato prematuro tenga sensación de bienestar y de semejanza con el vientre de la madre y atenúe la sensación de incomodidad que acompaña a cada una de las manipulaciones que se le realizan, en especial en las primeras horas/días de vida. Este dispositivo es aplicable a todos los modelos de incubadora y compatible con todas las maniobras necesarias que requiere un neonato.

Etiquetas:
Plataforma, Colchón, Neonato, Prematuro

Sectores:
Salud, Ingeniería

Áreas:
Ciencias de la Salud, Terapéutica

Ventajas competitivas:

Las ventajas que presenta la nueva plataforma para neonato son las siguientes: • Con el uso de este producto se minimizarían las manipulaciones sufridas por el bebé en sus primeras horas de vida a la vez que se le proporcionaría una posición más confortable. • Es un producto ligero y fácil de transportar, con materiales que permiten la realización de radiografías y una forma que permite realizar todas las maniobras necesarias y lavarlo con facilidad tras cada uso. Su colchón tiene un material impermeable y flexible que se adapta a la forma y tamaño del bebé en cada momento. • Tiene un diseño simple que da la posibilidad de adaptarse a los distintos tamaños que puede tener el prematuro y que aporta una manera total de recogerlo por todas sus partes.

Usos y aplicaciones:

La aplicación de la invención corresponde al campo de las plataformas para su uso en los primeros días de vida de un bebé prematuro. La aplicación principal de la plataforma es minimizar las manipulaciones sufridas por el bebé en este periodo a la vez que se le proporciona una posición más confortable.

Titulares: Universidad De Málaga
Inventores: Carmen Sánchez Robles, Oscar David De Cozar Macias, Tomas Sanchez Tamayo, Francisca Jose Castillo Rueda, Manuel Damian Marin Granados
Fecha de prioridad: 21/03/2024
Nivel de protección: Nacional (España)
Estado de tramitación: Solicitud de Protección a nivel nacional (España)