

Ponderan eficacia y seguridad de medicamento cubano Surfacen



La Habana, 11 mar (RHC) El doctor Andrés Morilla, Jefe del [Grupo Nacional de Neonatología](#) afirmó que el medicamento cubano Surfacen ha contribuido a disminuir de forma notable la mortalidad infantil en nuestro país, fundamentalmente en menores de cinco años con Distrés Respiratorio Agudo.

El surfactante natural, desarrollado por científicos del [Centro Nacional de Salud Animal](#), obtenido a partir de lavado broncoalveolar de pulmones de cerdos, ha demostrado su efectividad en el tratamiento de la referida dolencia y cuya investigación resultó merecedora el año precedente del Gran Premio Anual de Salud 2017.

El también jefe de servicio de Medicina Interna del hospital Ángel Arturo Aballí, en La Habana, precisó que desde 1990 se emplea de manera habitual y ha demostrado su eficacia, seguridad y efectividad en diferentes ensayos clínicos.

Antes de la utilización del medicamento cubano la mortalidad infantil por la enfermedad de la membrana hialina estaba en alrededor de 10 por cada mil nacidos vivos y ahora es de 0,2, precisó el especialista, quien participó en el VIII Congreso Internacional de Urgencias, Emergencias y Cuidados Intensivos, que se desarrolló la última semana en el Palacio de Convenciones.

Explicó que además de su indicación para tratar el síndrome de dificultad respiratoria en recién nacidos prematuros, el Surfacen es utilizado con éxito en niños hasta 19 años y en adultos.

También posee un alto impacto económico, si se tiene en cuenta que los surfactantes exógenos son producidos en naciones desarrolladas con elevados precios en el mercado, significó.

Asimismo el Doctor en Ciencias Valentín Rodríguez, especialista del hospital general Docente Martín Chambi, de Camagüey, al frente del proyecto, anunció que desde hace dos años realizan el estudio fase 4 que abarca a 15 unidades de terapia intensiva pediátrica de 13 provincias.

A partir de la llegada a Cuba de las modificaciones de ventilación no invasiva: de alto flujo y por catéter nasal, hubo un decrecimiento importante de este padecimiento sobre todo en los menores de cinco años, pues en 2016 ingresaron en las unidades de cuidados intensivos 94 pacientes; en 2017, sumaron 93 y en 2018 un total de 72 casos, precisó.

El Distrés Respiratorio es una enfermedad aguda grave que cursa con una hipoxemia o falta de aire severa y progresiva y se establece un tratamiento muy bien definido desde 1990 con la ventilación protectora (requisitos que se cumplen en el equipo de respiración para proteger el pulmón de los daños asociados a la acción mecánica), acotó el investigador.

Aclaró el experto que el ensayo clínico fase tres demostró un 42 % de disminución de mortalidad infantil en el menor de cinco años, grupo que más acude con esta enfermedad a las unidades de cuidados intensivos.

El ensayo clínico fase 4, actualmente en ejecución, incluyó a 34 pacientes, de ellos 29 sobrevivientes, en los cuales el 100 por ciento mejoraron la oxigenación después de la administración de dicho esquema de tratamiento.

Entre las causas que originan el Distrés Respiratorio Agudo, el científico explicó las pulmonares y extrapulmonares, según estudios las primeras son las más frecuentes incluido las neumonías, sepsis, disfunción múltiple de órganos producto de causas pulmonares y entre las extrapulmonares se encuentran los traumas y las infecciones.

Esta enfermedad afecta a niños hasta los 19 años y también a adultos, pero la mayor incidencia es en los primeros cinco años de vida los más difíciles para aplicar ventilación mecánica, concluyó. (Fuente: [ACN](#)).

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/185615-ponderan-eficacia-y-seguridad-de-medicamento-cubano-surfacen>



Radio Habana Cuba