



El teofilinetanoato de heptaminol se presenta en forma de polvo blanco, muy soluble en agua, permitiendo su empleo en composiciones farmacéuticas, utilizadas por vías parenteral, 20 rectal y oral, para lo que, siguiendo el proceso, se le incorporan los convenientes excipientes. Las dosis de aplicaciones normales de las formas farmacéuticas del teofilinetanoato de heptaminol para mejorar la respiración, circulación y diuresis en el caso de afecciones cardio - vasculares, están comprendidas, de forma no limitativa, entre 0,10 gr., 0,20 gr. y 0,50 gr. 25 por unidad de toma, según la vía de introducción al organismo, caracterizándose el efecto terapéutico obtenido por diferir notablemente del que se obtendría por simple mezcla de las dos constituyentes del medicamento.

30 Como propiedades farmacológicas del producto, destacan las siguientes: estimulación y amplificación respiratorias, acción tónica sobre el miocardio y refuerzo de la diuresis.

Terapéuticamente, la sustancia descrita es indicada notablemente para el tratamiento, a larga duración, de afecciones cardio- 35 vasculares, cuando es preciso mejorar la respiración y la diuresis.

En cuanto a la forma del empleo, se establecen las cantidades de principio activo por toma en correspondencia a las dosificaciones diarias del principio activo, que están comprendidas entre 40 0,2 a 2 gr.

Como ejemplo de estas dosificaciones, se indica el caso de ampollas dosadas a 0,10 gr. de principio activo, el de supositorio a 0,20 gr. de principio activo y el de comprimidos dosados a 0,50 gr. de principio activo.

45 Estas diversas formas se preparan con los excipientes farmacéuticos correspondientes.

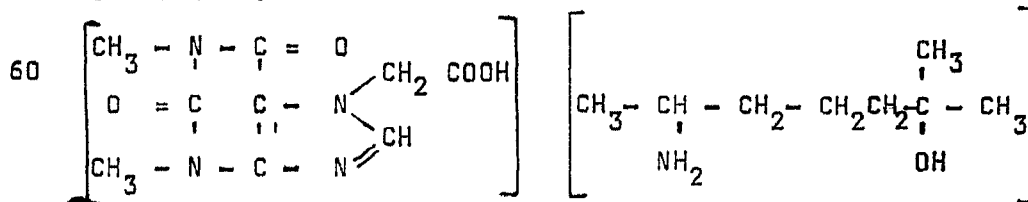


En el presente procedimiento se podrá variar la dosificación, forma de aplicación y tipo de excipientes y, en general, todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen se esencialidad.

===== N O T A =====

50 Se reivindica:-

1º.- Procedimiento para obtención de un producto orgánico para afecciones cardio - vasculares, que consiste en la salificación del heptaminol, efectuada mediante la acción del ácido teofilina - netanoico, con lo que se obtiene el teofilinetanoato de hepta -
55 minol, de fórmula C₁₇ H₂₉ O₅ H₅, de peso molecular 383, de punto de fusión 146-148º. El producto final, con un contenido de nitró - geno del 18,27%, contiene un 62,2 por ciento de ácido teofilina - tanoico y 37,8% de heptaminol, presentando la siguiente fórmula desarrollada:



El teofilinetanoato de heptaminol se presenta en forma de polvo blanco, muy soluble en agua, que permite su empleo en composi - siones farmacéuticas, utilizadas por vías parenteral, rectal
65 y oral, para lo que, siguiendo el procedimiento, se le acompaña de los convenientes excipientes. Las dosis normales de aplica - ción de las formas farmacéuticas del teofilinetanoato de hepta - minol para mejorar la respiración, la circulación y diuresis, en el caso de afecciones cardio - vasculares, están comprendidas, de
70 forma no limitativa, en 0,10 gr, 0,20 gr. y 0,50 gr. por unidad de toma, según la vía de introducción al organismo, caracterizán - dose el efecto terapéutico obtenido por diferir notablemente del que se obtendría por simple mezcla de los dos constituyentes del medicamento.

- 4 - 310110 2 OCT.



75 2ª.- Procedimiento para obtención de un producto orgánico para
afecciones cardio - vasculares .

78 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas,
escritas de una sola cara.

Barcelona, 2 de Octubre de 1.965

M.^P LLORT

J.A. Hamon
J.A. HAMON.