

Reivindicaciones

- [Reivindicación 1] Suspensión oral con efecto antiulceroso y quimioprotector sobre el cáncer de colon, caracterizada por ser una suspensión acuosa que contiene como ingredientes activos un extracto purificado de alcoholes grasos de la cera refinada de abejas *Apis mellifera* y celulosa microcristalina.
- [Reivindicación 2] Suspensión oral según reivindicación 1 caracterizado porque los ingredientes se encuentran en la proporción siguiente: 1-2% del extracto de alcoholes grasos; 1-2% de celulosa microcristalina; 2-4% de agentes emulsionantes; 0,1-0,6% de agentes preservantes; 20-30% de humectantes; 1-6% de edulcorantes; 0,1-1% de suspendentes; 0,01-0,05% de saborizantes y 50-70% de agua purificada.
- [Reivindicación 3] Suspensión oral según reivindicación 2 caracterizada porque el tamaño de partícula del extracto purificado de alcoholes grasos de la cera refinada de abejas es menor que 1,5 micrómetros.
- [Reivindicación 4] Suspensión oral según reivindicaciones 2 y 3 caracterizada porque el agente emulsionante es aceite de ricino hidrogenado polioxietileno o polisorbato, los agentes preservantes son metil y propilparabenos, el agente humectante es la glicerina, los edulcorantes son el sorbitol o sacarina sódica, el suspendente es carboximetilcelulosa y el saborizante es un aceite esencial.
- [Reivindicación 5] Procedimiento para la obtención de una suspensión acuosa con efecto antiulceroso y quimioprotector sobre el cáncer de colon, caracterizado por: A) mezclar un extracto purificado de alcoholes grasos con uno o varios agentes emulsionantes; B) someter dicha mezcla a un proceso tecnológico para disminuir el tamaño de partícula del extracto a <1,5 micrómetros; C) incorporar a la mezcla con agitación constante a > 1000 rpm celulosa microcristalina y agentes preservantes, humectantes, edulcorantes, suspendentes, saborizantes y agua purificada.
- [Reivindicación 6] Procedimiento para la obtención de una suspensión acuosa, según la reivindicación 5, caracterizado porque el extracto de alcoholes grasos es extraído y purificado a partir de la cera de abejas *Apis mellifera*.

[Reivindicación 7] Procedimiento para la obtención de una suspensión acuosa, acorde con las reivindicaciones 5 y 6, caracterizado porque el proceso tecnológico aplicado para disminuir el tamaño de partícula del extracto de alcoholes grasos se basa en someter la mezcla de dicho extracto y el agente emulsionante a un proceso de cizallamiento con un equipo homogeneizador a una velocidad de agitación > 1000 rpm, a una temperatura $> 80^{\circ}\text{C}$ durante > 1 minuto.

[Reivindicación 8] Procedimiento para la obtención de una suspensión acuosa, acorde con la reivindicación 5 y 6, caracterizado porque el proceso tecnológico aplicado para disminuir el tamaño de partícula del extracto de alcoholes grasos se basa en someter la mezcla de dicho extracto y el agente emulsionante a una velocidad de agitación > 1000 rpm a una temperatura $> 80^{\circ}\text{C}$ durante > 1 minuto para luego disminuir la temperatura a $< 60^{\circ}\text{C}$ con igual velocidad de agitación.