

## FAQS Aloesol™

**P: ¿Qué diferencias hay entre *Aloe ferox* y el *Aloe barbadensis*?**

R: Ambas especies son aptas como plantas de Aloe vera para obtener tanto los polisacáridos como la barbaloína y en este sentido no hay ninguna diferencia.

**P: ¿Aloína y barbaloína están presentes en el *A. ferox* y el *A. barbadensis*?**

R: Las dos especies contienen tanto la aloína como la barbaloína

**P: ¿Dónde se encuentra la aloína en la corteza o en la pulpa?**

R: Estos principios se encuentran en la corteza de la hoja

**P: ¿La aloína es amarga?**

R: La aloína es "extremadamente" amarga

**P: ¿Existe un límite de aloína?**

R: La legislación belga sólo permite una cantidad máxima diaria de 14 mg de barbaloína.

**P: ¿Qué presentación se recomienda para un producto con aloína con efecto laxante?**

R: la mejor presentación es la cápsula o comprimido recubierto y totalmente desaconsejado en líquido.

**P: ¿Qué función tiene la aloína?**

R: Función laxante.

**P: ¿Qué función tiene el aloe sin aloína?**

R: Como cicatrizante mucosa gastrointestinal y a nivel tópico y como inmunoestimulante.

**P: ¿Qué tipos de polisacáridos totales contiene el interior del aloe?**

R: Los polisacáridos del aloe son básicamente fibras y acemananos

**P: ¿Es lo mismo pulpa que fibra?**

R: La pulpa es la parte interna de la hoja del aloe en la que se encuentra la fibra, pero puede obtenerse pulpa sin fibra.

**P: ¿Qué propiedades destacadas tiene Aloesol?**

R: Alto contenido en acemananos con ausencia total de aloína

**P: ¿Qué método es el más correcto para la determinación de los acemananos?**

R: El aloe contiene diferentes tipos de azúcares, que se determinan por métodos diferentes:

Azúcares totales -> Método estándar colorimétrico.

Polisacáridos nativos propios del aloe (acemananos o aloeverosa y otros) -> Espectrofotometría.

Acemananos (principios activos) -> Resonancia Magnética Nuclear, CG-Masas o Absorción atómica.

**P: ¿Es lo mismo la aloverosa que los acemananos?**

R: Los polisacáridos específicos del Aloe vera se denominan ACEMANANOS (= MANANOS ACETILADO).

La aloverosa es un nombre dado a un polisacárido en concreto del Aloe vera, pero es un nombre más bien comercial y es un término que algunos usan para nombrar los acemananos.

**P: ¿Cuál es el contenido máximo de polisacáridos que puede ofrecer Aloesol?**

R: 40% polisacáridos nativos totales, equivalentes a 8 mg/g de acemananos en la calidad PREMIUM con fibra.

**P: ¿Qué calidades ofrece Aloesol y en base a qué parámetros?**

R: Aloesol se presenta en 3 calidades atendiendo al contenido en polisacáridos nativos totales:

Calidad BASIC con 20% polisacáridos nativos.

Calidad ADVANCED con 30% polisacáridos nativos.

Calidad PREMIUM con 40% polisacáridos nativos.

**P: ¿El Aloesol procede de cultivo ecológico?**

R: El cultivo de plantas de áloe de las que se obtiene el Aloesol es 100% ORGANICO lo que permite comercializar el áloe tanto BIO como convencional.

**P: Si se elimina la fibra del aloe, ¿se reduce la cantidad de polisacáridos?**

R: Sí.

**P: Si se pasteuriza el aloe, ¿se reduce la cantidad de polisacáridos?**

R: Sí.

**P: ¿El Aloe tiene alegaciones de salud aprobadas?**

R: No

**P: ¿Porque AloeSol no está valorado en aloverosa y si en los polisacáridos especiales acemananos?**

R: Hasta el momento ni la IASC, ni en las farmacopeas oficiales se hace referencia alguna a la aloverosa. Solamente en dos 2 estudios científicos se hace referencia a la aloverosa, pero en el contexto de los acemananos. Por el contrario hay más de 70 referencias científicas que hablan de los acemananos como los polisacáridos específicos del áloe a los que se atribuyen sus propiedades.

**LOGOS:**

**P: ¿Qué tipos de logos se pueden poner en el envase del Aloesol convencional?**

R: Se puede usar el logo de certificado por la IASC (International Aloe Science Council)

**P: ¿Hay que pagar por poner el logo de la IASC?**

R: El logo de la IASC es totalmente gratuito siempre y cuando el producto contenga solamente áloe sin ningún otro ingrediente.

**P: ¿Qué tipos de logos se pueden poner en el envase del Aloesol ORGANICO o BIO?**

R: Por un lado el logo de la IASC, siempre y cuando se cumpla con el requisito indicado en la pregunta anterior y el correspondiente a la autoridad de control de producto BIO de la Comunidad autónoma en la que se notifique el producto: CAEM, CCPAE, CAAE...

