

# Caphosol®

## ¿qué es Caphosol®?

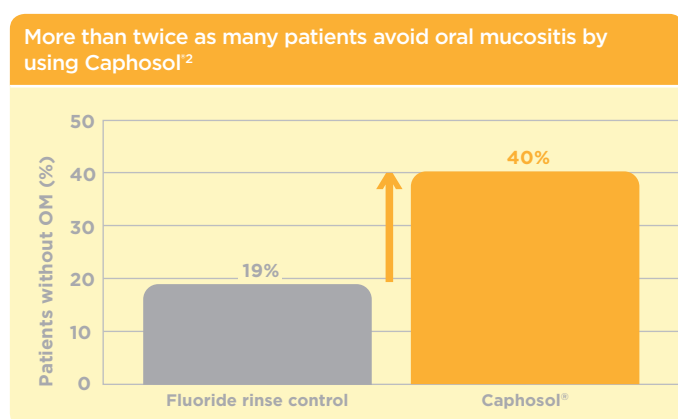
Caphosol® es una solución electrolítica para la prevención y tratamiento de la mucositis oral, también conocida como estomatitis por algunos profesionales de sanidad. Caphosol® está indicado como adyuvante en los cuidados orales estándar para la prevención y el tratamiento de la mucositis que puede surgir derivada de radioterapia o quimioterapia. Caphosol® está también indicado para la sequedad de la boca

y orofaringe (hiposalivación y xerostomía), independientemente de su causa, o de que sus condiciones sean temporales o permanentes.<sup>1</sup>

Caphosol® contiene una concentración elevada de iones de calcio y fosfato. El calcio y el fosfato son importantes para mantener una cavidad oral saludable.<sup>2</sup> Caphosol® se destina a humedecer, lubricar y limpiar la cavidad oral, incluidas las mucosas de la boca, la lengua y la orofaringe.<sup>1</sup>

## ¿Cómo mejora Caphosol® la mucositis oral?

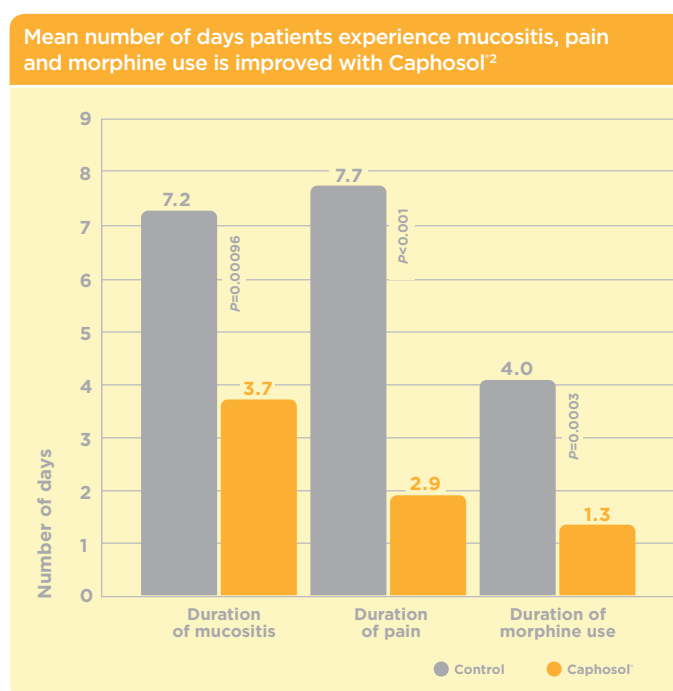
La seguridad y eficacia de Caphosol® en el tratamiento de la mucositis oral ha sido demostrada clínicamente.<sup>2</sup>



Adaptado de Papas *et al.*<sup>2</sup> Datos de un estudio prospectivo, aleatorizado, de doble ciego, controlado, de 95 enfermos sometidos a trasplante de médula ósea.

Caphosol® ha demostrado:

- Reducir la duración de la mucositis oral<sup>2</sup>
- Reducir la duración del dolor asociado a la mucositis oral<sup>2</sup>
- Reducir en un 72% el uso de morfina en los pacientes; casi el 75% de los pacientes no precisaron nada de morfina<sup>2</sup>



Adaptado de Papas *et al.*<sup>2</sup> Datos de un estudio prospectivo, aleatorizado, de doble ciego, controlado, de 95 enfermos sometidos a trasplante de médula ósea.

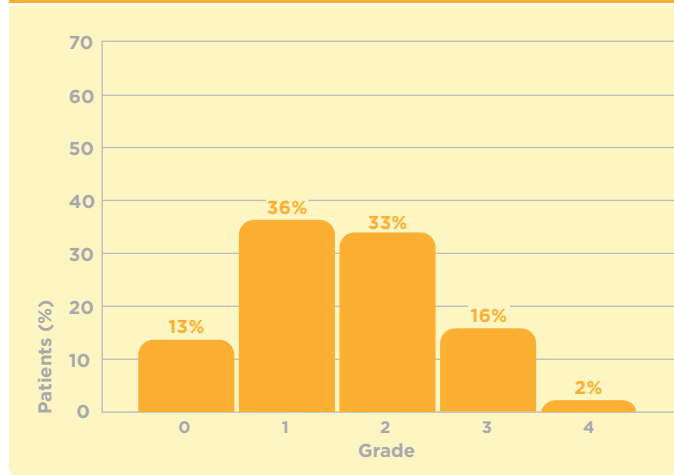
A través de la prevención y tratamiento de la mucositis oral asociada a las terapias oncológicas, reduce el riesgo de interrumpir el tratamiento oncológico.

## ¿Cómo previene Caphosol® la mucositis oral?

Dos estudios abiertos<sup>3,4</sup> probaron que Caphosol® tiene un impacto clínicamente significativo sobre la presencia y gravedad de la mucositis oral.<sup>3,4</sup>

El primero fue un registro observacional que demostró las bajas tasas de mucositis oral en los enfermos sometidos a quimioterapia y radioterapia con elevado riesgo de desarrollo de mucositis oral, y que realizaban un lavado profiláctico con Caphosol® entre 4 y 10 veces al día.<sup>3</sup>

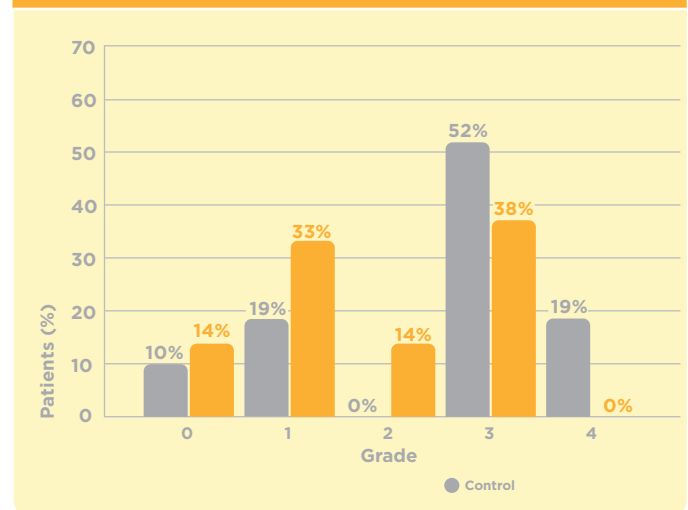
### Oral mucositis clinical exam for head and neck cancer patients after receiving prophylactic Caphosol<sup>3</sup>



Adaptado de Haas et al.<sup>3</sup>. Estudio abierto, observacional en enfermos con cáncer en la región de la cabeza y del cuello (n=61) sometidos a quimioterapia y/o radioterapia en 26 centros de radioterapia/ oncología médica en EEUU, entre agosto de 2007 y febrero de 2008.

El segundo estudio concluyó que Caphosol® estaba asociado a reducciones en la incidencia y gravedad de la mucositis oral, además de reducciones en los gastos de tratamiento.<sup>4</sup>

### Incidence and severity of oral mucositis<sup>4</sup>



Adaptado de Miyamoto C et al.<sup>4</sup>. Estudio retrospectivo de 21 enfermos con cáncer en la región de la cabeza y del cuello, tratados con terapia de radiación de intensidad modulada (IMRT), y que utilizaron Caphosol® desde el inicio del tratamiento. Los resultados se compararon con otros 21 enfermos de un grupo de control sometidos a cuidados estándar para la mucositis oral.

- Caphosol® reduce la necesidad de sondas esofágicas para alimentación<sup>4,4</sup>
- Caphosol® reduce la necesidad de ingreso hospitalario asociada a la mucositis oral<sup>4</sup>
- Caphosol® reduce los costes del tratamiento asociado a la mucositis oral en un 54-68%, según el modelo utilizado para evaluar los costes de tratamiento<sup>4</sup>

## ¿Cómo se utiliza Caphosol®?

Caphosol® puede integrarse fácilmente en la terapia oncológica global

- De utilización muy sencilla, se presentado en dos ampollas de colores diferentes<sup>1</sup>
  - Una ampolla contiene los iones de fosfatos y la otra los iones de calcio
- Se tolera bien<sup>2</sup>
- Posología flexible, de 4 a 10 veces al día según las necesidades del enfermo<sup>1</sup>

### Algunos pasos sencillos para el correcto uso de Caphosol®<sup>1</sup>

**1** Mezcle el contenido de las dos ampollas en un vaso\*



**2** Enjuague con la mitad del líquido durante al menos un minuto



**3** Escupa el producto



**4** Enjuague nuevamente durante al menos un minuto con la otra mitad del líquido



**5** Escupa el producto



\*Las ampollas no necesitan verterse a la vez en el vaso.

#### Bibliografía:

**1.** Caphosol® Product information. EUSA Pharma (Europe) Limited, November 2008. **2.** Papas AS *et al.* *Bone Marrow Transplant* 2003;**31**:705–712. **3.** Haas M *et al.* 50th ASTRO congress 2008; abstract 2530. **4.** Miyamoto C *et al.* *Support Care Cancer* 2009;**17**:857–1039.