

# Caphosol®

## Co to jest Caphosol®?

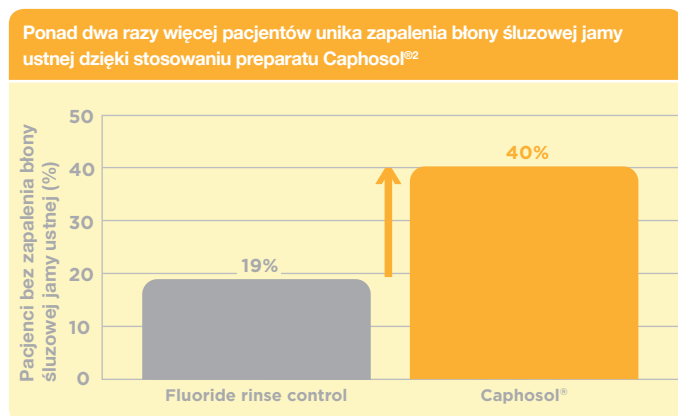
Caphosol® to roztwór elektrolitowy służący zapobieganiu i leczeniu zapalenia błony śluzowej jamy ustnej, przez niektórych specjalistów zwanego zapaleniem jamy ustnej. Stosowanie leku Caphosol® wskazane jest jako element wspomagający standardową pielęgnację jamy ustnej w zapobieganiu i leczeniu zapalenia błony śluzowej jamy ustnej spowodowanego napromienianiem lub chemioterapią. Caphosol® polecany jest także

osobom cierpiącym na suchość jamy ustnej i gardła (kserostomia) bez względu na jej przyczynę i na to czy objawy są tymczasowe, czy trwale.<sup>1</sup>

Caphosol® zawiera jony wapniowe i jony fosforanowe, które są ważne dla utrzymania zdrowia jamy ustnej.<sup>2</sup> Caphosol® ma na celu nawilżenie i oczyszczanie jamy ustnej oraz błony śluzowej jamy ustnej, języka i gardła.<sup>1</sup>

## Jak Caphosol® może poprawić stan błony śluzowej?

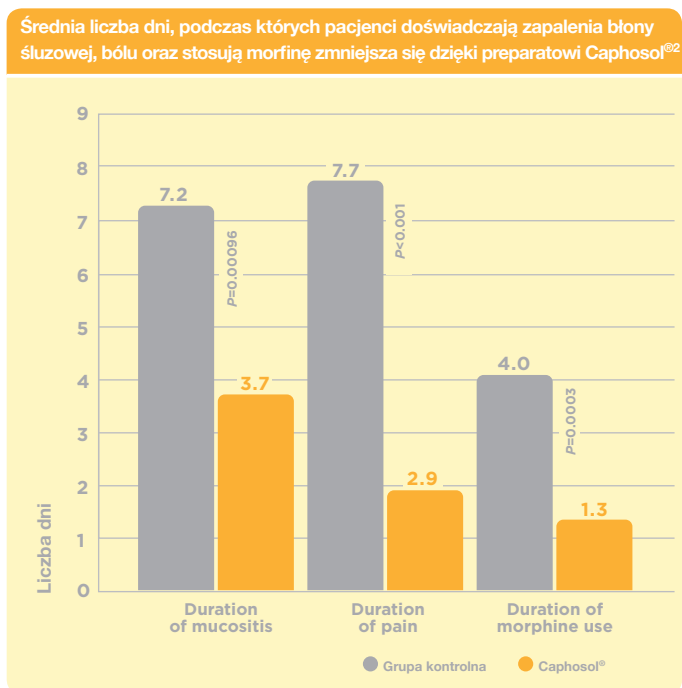
Bezpieczeństwo i skuteczność leku Caphosol® w leczeniu zapalenia błony śluzowej jamy ustnej została wykazana klinicznie.<sup>2</sup>



Według Papas et al.<sup>2</sup> Dane z prospektywnego randomizowanego badania z podwójną ślepą próbą na 95 pacjentach przechodzących przeszczep szpiku kostnego.

Caphosol® was shown to:

- Reduce the duration of oral mucositis<sup>2</sup>
- Reduce the duration of pain associated with oral mucositis<sup>2</sup>
- Reduce morphine use in patients by 72%, with nearly three quarters requiring no morphine at all<sup>2</sup>



Według Papas et al.<sup>2</sup> Dane z prospektywnego randomizowanego badania z podwójną ślepą próbą na 95 pacjentach przechodzących przeszczep szpiku kostnego.

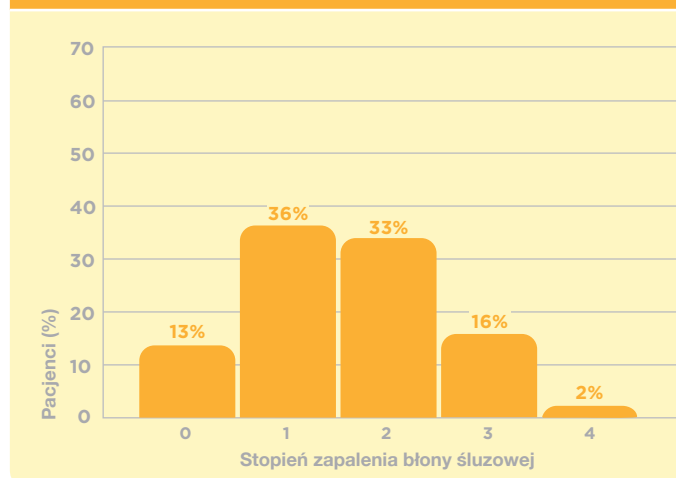
Dzięki zapobieganiu i leczeniu zapalenia błony śluzowej jamy ustnej związanego z leczeniem nowotworu, ryzyko zakłócenia terapii przeciwnowotworowej zmniejsza się.

## W jaki sposób Caphosol® może zapobiegać zapaleniu błony śluzowej jamy ustnej?

Podczas dwóch otwartych badań klinicznych zostało udowodnione, że Caphosol® ma istotny wpływ na występowanie i stopień zaawansowania zapalenia błony śluzowej.<sup>3,4</sup>

Pierwsze było badaniem obserwacyjnym, podczas którego odnotowano niskie wskaźniki zapalenia błony śluzowej jamy ustnej u pacjentów o wysokim ryzyku wystąpienia tej choroby, poddawanych chemioterapii i napromienianiu. Pacjenci ci płukali usta profilaktycznie 4-10 razy dziennie preparatem Caphosol®.<sup>3</sup>

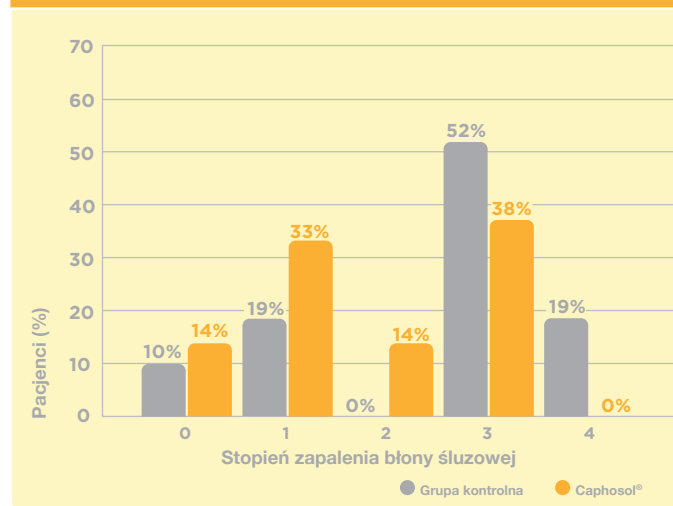
**Badanie kliniczne dotyczące zapalenia błony śluzowej jamy ustnej u pacjentów z nowotworami głowy i szyi stosującymi profilaktycznie preparat Caphosol®.**



Według Haas *et al.* Otwarte badanie obserwacyjne dla pacjentów z nowotworami głowy i szyi (n=61) przechodzących chemo- oraz/lub radioterapię w 26 ośrodkach onkologicznych/radiologicznych na terenie USA od sierpnia 2007 do lutego 2008.

Drugie badanie wykazało związek preparatu Caphosol® ze zmniejszeniem przypadków występowania oraz stopnia zaawansowania zapalenia błony śluzowej jamy ustnej, jak również obniżeniem kosztów terapii.<sup>4</sup>

**Występowanie i stopień zaawansowania zapalenia błony śluzowej jamy ustnej<sup>4</sup>**



Według Miyamoto C *et al.* Badanie retrospektywne 21 pacjentów z nowotworami głowy i szyi leczonych radioterapią z modulacją intensywności wiązki (IMRT), stosujących Caphosol od początku trwania terapii. Wyniki zostały porównane z 21 pacjentami kontrolnymi, którzy otrzymali standardowe leczenie zapalenia błony śluzowej jamy ustnej.

- Caphosol® zmniejsza zapotrzebowanie na rurki do karmienia<sup>4</sup>
- Caphosol® skraca czas hospitalizacji związanej z zapaleniem błony śluzowej jamy ustnej<sup>4</sup>
- Caphosol® redukuje koszty terapii związanej z zapaleniem błony śluzowej jamy ustnej o 54-68%, w zależności od modelu zastosowanego do określenia kosztów terapii<sup>4</sup>

## Jak stosuje się Caphosol®?

### Caphosol® można łatwo stosować w ramach ogólnej terapii przeciwnowotworowej

- Prosty w użyciu, występuje w ampułkach o dwóch różnych kolorach<sup>1</sup>
  - Jedna ampułka zawiera jony fosforanowe, druga – jony wapnia
- Dobrze tolerowany<sup>2</sup>
- Proste dozowanie od 4 do 10 dawek dziennie, w zależności od potrzeb pacjenta<sup>1</sup>

#### Aby odpowiednio stosować lek Caphosol®<sup>1</sup>

**1** Zmieszaj w szklance zawartość obu ampułek\*



**2** Połową ilości utworzonego płynu płucz usta przez pełną minutę



**3** Wypluj



**4** Pozostałą ilością płynu płucz usta przez kolejną pełną minutę



**5** Wypluj



\*\*Zawartość obu ampułek nie musi być wlewana do szklanki jednocześnie

#### References:

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.