

Caphosol®

Wat is Caphosol®?

Caphosol® is een elektrolyten-oplossing voor het voorkomen en behandelen van orale mucositis, wat door sommige zorgverleners ook wel stomatitis wordt genoemd. Caphosol® is geïndiceerd als aanvulling op de standaard mondverzorging bij het voorkomen en behandelen van mucositis die mogelijk ontstaat door bestraling en/of chemotherapie. Caphosol® is ook geïndiceerd voor een droge mond en orofarynx (hyposalivatie en

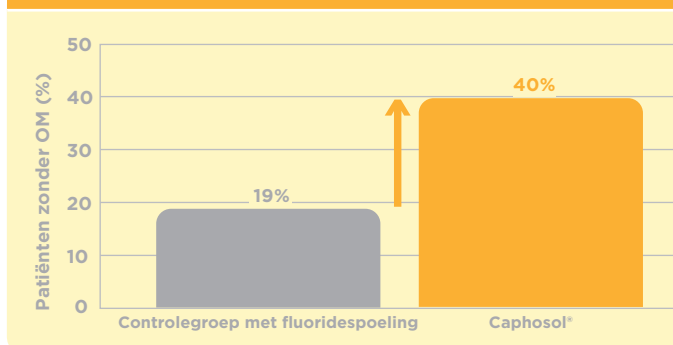
xerostomie) ongeacht de oorzaak en ongeacht of de aandoeningen tijdelijk of blijvend zijn.¹

Caphosol® bevat een hoge concentratie calcium- en fosfaationen. Calcium en fosfaat zijn belangrijk voor het behoud van een gezonde mondholte.² Caphosol® is ontwikkeld voor het bevochtigen, smeren en reinigen van de mondholte, inclusief het slijmvlies van de mond, tong en oropharynx.¹

Hoe kan Caphosol® de klachten van orale mucositis verminderen?

De veiligheid en werkzaamheid van Caphosol® bij de behandeling van orale mucositis is klinisch aangetoond.²

Bij meer dan tweemaal zo veel patiënten ontstaat bij gebruik van Caphosol® geen orale mucositis²

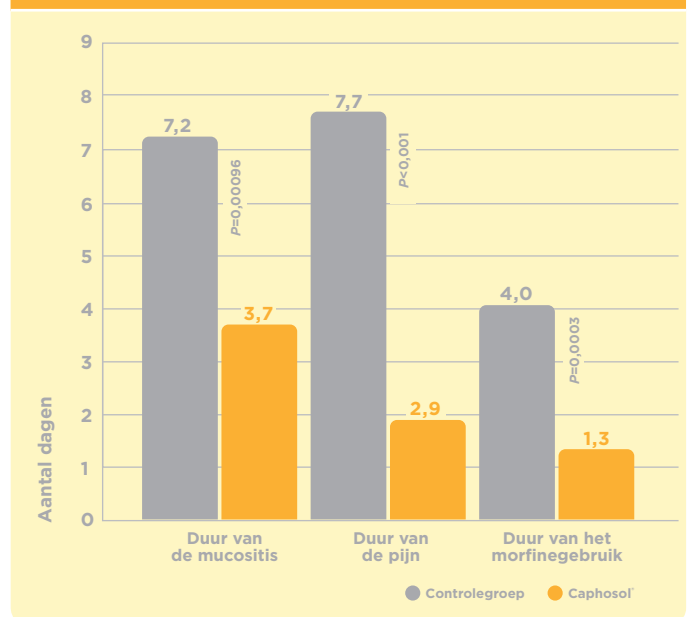


Bewerking van Papas et al.² Gegevens uit een prospectief, gerandomiseerde, dubbelblind, gecontroleerd onderzoek bij 95 patiënten die een beenmergtransplantatie hebben ondergaan.

Van Caphosol® werd aangetoond dat het:

- de duur van orale mucositis verkort²
- de duur van de pijn waarmee orale mucositis gepaard gaat verkort²
- het morfinegebruik bij patiënten met 72% vermindert, waarbij bijna driekwart van de patiënten helemaal geen morfine nodig heeft²

Bij gebruik van Caphosol® nemen het gemiddelde aantal dagen dat patiënten mucositis doormaken, de pijn en het gebruik van morfine af²



Bewerking van Papas et al.² Gegevens uit een prospectief, gerandomiseerde, dubbelblind, gecontroleerd onderzoek bij 95 patiënten die een beenmergtransplantatie hebben ondergaan.

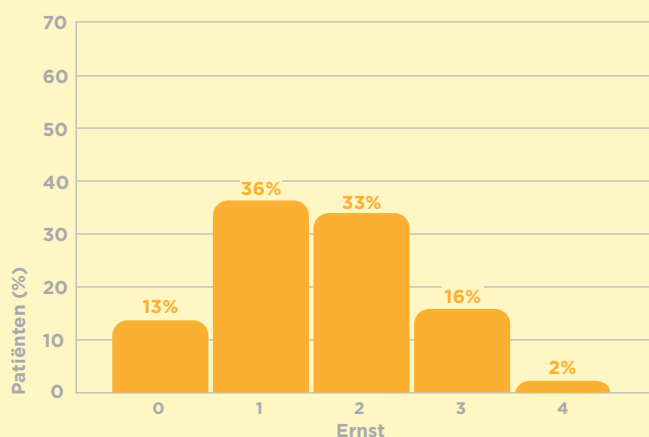
Door het voorkomen en behandelen van orale mucositis als gevolg van kankerbehandeling neemt het risico dat de behandeling moet worden onderbroken af.

Hoe kan Caphosol® orale mucositis voorkomen?

Van Caphosol® is in twee onderzoeken met open label aangetoond dat het een klinisch significante invloed heeft op het ontstaan van en de ernst van orale mucositis.^{3,4}

De eerste daarvan was een observationeel register waarin werd opgemerkt dat patiënten die met chemotherapie en bestraling werden behandeld en 4 tot 10 maal per dag profylactisch de mond spoelden met Caphosol® het percentage patiënten met orale mucositis afnam.³

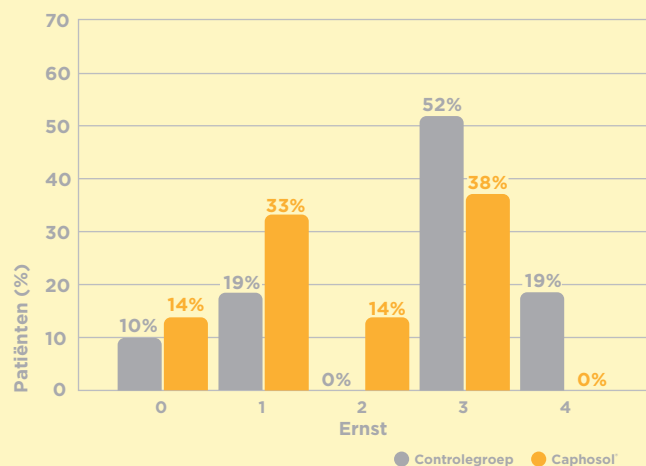
Klinisch onderzoek naar orale mucositis bij patiënten hoofd- en halskanker na profylactisch gebruik van Caphosol®³



Bewerking van Haas *et al.*³ Observationeel register met open-label bij patiënten met hoofd- en halskanker (n=61) die vanaf augustus 2007 tot en met februari 2008 met chemotherapie en/of bestraling werden behandeld in 26 instellingen voor bestraling/medische oncologie verspreid over de gehele VS.

In het tweede onderzoek werd vastgesteld dat er een verband bestond tussen het gebruik van Caphosol® en een daling van de incidentie en de ernst van orale mucositis, naast een daling van de behandelkosten.⁴

Incidentie en ernst van orale mucositis⁴



Bewerking van Miyamoto C *et al.*⁴ Een retrospectief onderzoek bij 21 patiënten met kanker aan hoofd en nek die werden behandeld met IMRT (intensity-modulated radiation therapy) en die vanaf aanvang van hun behandeling Caphosol® gebruikten. De resultaten werden vergeleken met die van 21 vergelijkbare patiënten uit de controlegroep die werden behandeld met de standaardbehandeling voor orale mucositis.

- Door gebruik van Caphosol® neemt de noodzaak van het gebruik van voedingssondes af⁴
- Door gebruik van Caphosol® daalt het aantal met orale mucositis samenhangende ziekenhuisopnames⁴
- Door gebruik van Caphosol® dalen de behandelkosten die zijn gerelateerd aan orale mucositis met 54-68%, afhankelijk van het gebruikte model voor de berekening van de behandelkosten⁴

Hoe wordt Caphosol® gebruikt?

Caphosol® kan makkelijk worden geïntegreerd in de totale kankerbehandeling

- Het is zeer makkelijk in het gebruik en het wordt geleverd in twee ampullen met een verschillende kleur¹
 - De ene ampul bevat fosfaationen en de andere ampul bevat calciumionen
- Wordt goed verdragen²
- Flexibele dosering van 4 tot 10 maal per dag, afhankelijk van de behoefte van de patiënt¹

Voor een juist gebruik van Caphosol® hoeven slechts een paar eenvoudige stappen te worden gevolgd¹

1 Vermeng de inhoud van de twee ampullen samen in een glas*



2 Spoel gedurende een volle minuut met de helft van de vloeistof



3 Spuug het uit



4 Spoel nogmaals gedurende een volle minuut met de andere helft van de vloeistof



5 Spuug het uit



*De ampullen hoeven niet tegelijkertijd in het glas te worden gegoten

Referenties:

1. Productinformatie Caphosol® 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.