

## DÉSIGNATION

SIGNAL DENTIFRICE INTEGRAL 8 ACTIONS Existe en 4 variantes : INTEGRAL COMPLET, INTEGRAL FRESH NATURALS, INTEGRAL WHITE et INTEGRAL INTERDENTAIRE

## FORMAT

Tube 75ml ou Doseur 100ml

## PRIX

PMC\*: Complet 1.99€ / Fresh Naturals 1.99€ / White 2.49€ / Interdentaire 2.49€

## INDICATION

Soin complet antibactérien, protection anti-plaque longue durée jusqu'à 18 heures après le brossage

## COMPOSITION

- Fluor (1450 ppm) : pour renforcer l'émail et le protéger contre les caries
- Citrate de Zinc (2%) et Triclosan (0.3%) : pour une protection antibactérienne longue durée

## DESCRIPTIF

Signal INTEGRAL COMPLET est un soin complet antibactérien. Son système actif renforcé – **triclosan et citrate de zinc** - assure une protection antibactérienne longue durée, et agit même après avoir mangé, en aidant à prévenir la diminution de pH qui rend l'émail plus vulnérable aux attaques acides des bactéries.

Signal INTEGRAL offre une protection anti-plaque **jusqu'à 18 heures après le brossage**. Sa formule aide à renforcer les gencives, ralentir la formation de la plaque après brossage, retrouver la blancheur naturelle des dents, rafraîchir l'haleine, combattre la formation du tartre, lutter contre les bactéries et contient également 1450 ppm de fluor pour renforcer l'émail des dents et aider à protéger contre les caries.

Autres variantes :

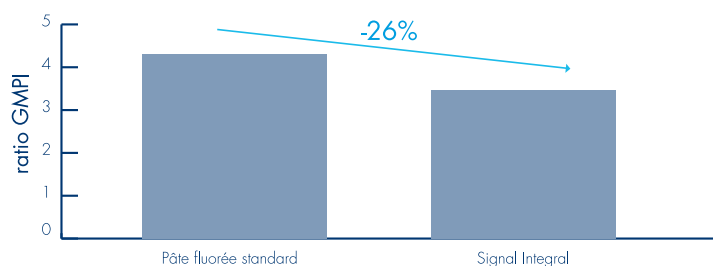
- INTEGRAL FRESH NATURALS : toute la protection Intégral avec en plus des extraits naturels de plantes pour une sensation de fraîcheur qui dure longtemps.
- INTEGRAL WHITE : toute la protection Intégral avec en plus de la Perlite qui offre une action blancheur renforcée pour des dents encore plus blanches jour après jour.
- INTEGRAL INTERDENTAIRE : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

## EFFICACITÉ

## 1) INTEGRAL 8 ACTIONS

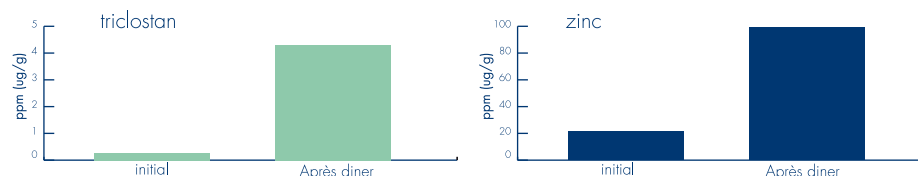
## • Protection anti-plaque jusqu'à 18 heures

Test clinique de mesure de l'indice de plaque (Gingival Margin Plaque Index) 18 heures après le brossage, auprès de 51 personnes



Signal Intégral inhibe de façon significative la croissance de la plaque bactérienne (-26%\*) jusqu'à 18 heures après le brossage, par rapport à une pâte fluorée standard.

## • Efficacité toute la journée, même après avoir mangé



Le système antibactérien zinc + triclosan de Signal Intégral reste actif et présent dans la bouche, même après avoir mangé.

Evaluation de la concentration de triclosan (par chromatographie) et de zinc (par absorption atomique) dans des échantillons de plaque après brossage avec Intégral puis après avoir mangé, étude clinique réalisée auprès de 104 personnes\*

\*International Dental Journal, 2003, Volume 53, N°6

\*Le PMC (Prix Marketing Conseillé) constitue un indicateur donné au client ; le client demeure totalement libre de considérer ou non cet indicateur dans sa réflexion sur la fixation du PVC qu'il décide de pratiquer sur ce produit

## PUBLICATIONS

- \*International Dental Journal, 2003, Volume 53, N°6
- M.G. Brading & P.D. Marsh, UK, The oral environment : the challenge for anti-microbials in oral care products, *Int Dent J* 2003, 53, 353-362
  - M.G. Brading, V.J. Cromwell & N.M. Jones, UK, J.D. Baldeck & R.E. Marquis, USA, Anti-microbial efficacy and mode of action studies on a new zinc/ triclosan formulation, *Int Dent J* 2003, 53, 363-370
  - M.Finney, J.T. Walker, M.G. Brading & P.D. Marsh, UK, Anti-microbial effects of a novel triclosan/zinc citrate dentifrice against mixed culture oral biofilms, *Int Dent J* 2003, 53, 371-378
  - P.J. Hall, A.K. Greene, C.P. Horay, S. de Brabander, T.J. Beasley, V.J. Cromwell, J.S; Holt & D.J. Savage, UK, Plaque antibacterial levels following controlled food intake and use of a toothpaste containing 2% zinc citrate and 0.3% triclosan, *Int dent J* 2003, 53, 379-384
  - A.K. Green, C.P. Horay, A.M. Lloyd, P.J. Abraham, T.F. Cox, J.S. Holt & D.J. Savage, UK, The effect of a 2% zinc citrate, 0.3% triclosan dentifrice on plaque acid production following consumption of a snack food, *Int Dent J* 2003, 53, 385- 390
  - S.E. Adams, A.M. Lloyd, M.A. Naeeni, Y.L. Cooper & J.S. Holt, UK, The effect of a toothpaste containing 2% zinc citrate/ 0.3% triclosan on the glycolysis of plaque bacteria ex vivo after food intake, *Int Dent J* 2003, 53, 391-397
  - S.E. Adams, A.J. Theobald, N.M. Jones, M.G. Brading, T.F. Cox, D.M. Chesters, D.G. Gillam, C. Hall & J.S. Holt, UK, A. Mendez, Italy, The effect of a toothpaste containing 2% zinc citrate and 0.3% triclosan and 2% copolymer, *Int Dent J* 2003, 53, 398-403
  - F. Schäfer, J.A. Nicholson, N. Gerritsen, R.L. Wright, D.G. Gillam & C. Hall, UK, The effect of oral care feed-back devices on plaque removal and attitudes towards oral care, *Int Dent J* 2003, 53, 404-408
- \*\*International Dental Journal (2007), Volume 57, Number 2
- Chapple I. Teeth and gums are alive and need nourishing. *Int Dent J* 2007 57.2s1:117-118
  - Schäfer F., Adams S.E., Nicholson J.A., Cox T.F., McGrady M. and Moore F., In vivo evaluation of an oral health toothpaste with 0.1% vitamin E acetate and 0.5% sunflower oil (with vitamin F). *Int Dent J* 2007 57.2s1:119-123
  - Green A.K., Alcock J., Cox R.F. , Abraham P.J. , Savage D. and McGrady M. Delivery of vitamin E acetate and sunflower oil to gums from fluoride toothpaste containing 0.1% vitamin E acetate and 0.5% sunflower oil. *Int Dent J* 2007 57.2s1:114-128
  - Philpotts C.J., Harding C.R., Carlile M.J., Sadler C.J. and Wright J. Ex vivo delivery and penetration of  $\alpha$ -tocopherol acetate and linoleic acid to gingival tissue from a toothpaste formulation ). *Int Dent J* 2007 57.2s1:129-134
  - Scott A.E., Alcock J., Carlile M.J. and Griffiths H.R. Metabolism of vitamin E acetate by reconstituted human gingival and buccal epithelium. *Int Dent J* 2007 57.2s1:135-139
  - D'Agostino E.M., Barnwell S.G., Scott A.E. and Carlile M.J. Incorporation of linoleic acid into human gingival lipids in vivo *Int Dent J* 2007 57.2s1:140-144

