

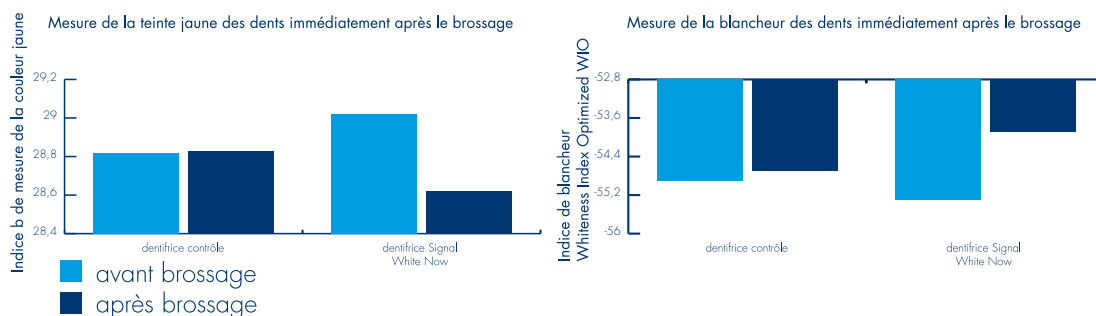
DÉSIGNATION	SIGNAL DENTIFRICE WHITE NOW (2 variantes : STANDARD et ICE COOL MINT)
FORMAT	Tube 75ml
PRIX	PMC* : 2,99€
INDICATION	Dentifrice fluoré à l'effet blancheur instantané - usage quotidien
COMPOSITION	<ul style="list-style-type: none"> • Fluor (1450 ppm) : pour aider à reminéraliser l'émail et le protéger face aux attaques acides • Technologie Blue Foam : permet de déposer un pigment bleu à la surface de l'émail à l'aide d'un polymère. Par effet optique, ce film bleu de surface temporaire permet de neutraliser la composante jaune de la teinte des dents pour un effet blancheur instantané dès le 1^{er} brossage. • Silices blancheur : pour une action blancheur progressive. • Goût glacier Fresh : menthol, menthe poivrée... pour une haleine intensément fraîche.
CARACTERISTIQUES	<p>L'abrasivité sur dentine a été évaluée in vitro par la méthode standard de l'Université d'Indiana (USA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • RDA (Relative Dentine Abrasion) = 137,05 ± 4,77
DESCRIPTIF	<p>Signal White Now contient la technologie Blue Foam pour des dents instantanément plus blanches* dès le 1^{er} brossage. Le Blue Foam dépose un pigment bleu sur l'émail des dents à l'aide d'un polymère et agit par l'effet optique pour neutraliser la composante jaune des dents : l'action de White Now est cliniquement prouvée*.</p> <p>Signal White Now contient aussi des silices blancheur pour une action blancheur progressive. Enfin, sa teneur en fluor (1450 ppm) aide à renforcer l'émail des dents.</p> <p>*étude clinique portant sur la mesure de l'effet optique de blancheur instantanée réalisée sur 78 personnes. L'effet blancheur instantanée est temporaire et dépend de la couleur d'origine des dents.</p>

EFFICACITÉ

• Action blancheur instantanée (5)

Une étude clinique réalisée auprès de 78 personnes a permis de mettre en évidence que le dentifrice Signal White Now avec la technologie Blue Foam (pigment bleu) était significativement plus efficace que le même dentifrice contrôle sans le Blue Foam sur la blancheur instantanée des dents. Les mesures colorimétriques réalisées à l'aide d'un système d'imagerie digitale équipé d'une caméra ont montré une diminution significative de la teinte jaune des dents et une amélioration significative de la blancheur des dents immédiatement après brossage

Etude clinique de la mesure de la teinte jaune et de la blancheur des dents immédiatement après brossage à l'aide d'un système d'imagerie digitale (DIS), test effectué auprès de 78 personnes



• Action blancheur progressive (7)

Une étude in-vitro (test PCR : Pellicle Cleaning Ratio) menée à l'Université Indiana a permis d'évaluer la capacité du dentifrice Signal White Now à éliminer les taches à la surface des dents.

Produit	Elimination de la pellicule colorée après 400 brossages
Pâte dentifrice standard	30,35 ± 8,11
Dentifrice Signal White Now	54,36 ± 5,94

Ce test in-vitro montre que le dentifrice Signal White Now est significativement plus efficace pour éliminer les taches à la surface des dents par rapport à une pâte dentifrice standard.

UTILISATION QUOTIDIENNE

Le dentifrice Signal White Now a été conçu pour un usage quotidien et des tests intensifs(7) ont montré que son utilisation quotidienne était sans risque pour l'émail et la dentine des dents.

*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

Journal of Dentistry (2008) Volume 36, Supplement 1

1) AD Walmsley, Editorial, J Dent 2008 36, S1

2) A. Joiner, I.Hopkinson, Y.Deng and S.Westland, A review of tooth colour and whiteness, J Dent 2008 36, S2-S7

3) A.Joiner, C.J.Philpotts, C.Alonso, A.T.Ashcroft, N.J.Sygrove, A novel optical approach to achieving tooth whitening, J Dent 2008 36, S8-S14

4) R.N.Smith, L.Z.Collins, M.Naeeni, A.Joiner, C.J.Philpotts, I.Hopkinson, C.Jones, D.L.Lath, T.Coxon, J.Hibbard and A.H.Brook, The in vitro and in vivo validation of a mobile non-contact camera – based digital imaging system for tooth colour measurement, J Dent 2008 36, S15-S20

5) L.Z.Collins, M.Naeeni and S.M.Platten, Instant tooth whitening from a silica toothpaste containing blue covarine, J Dent 2008 36, S21-S25

6) A.T.Ashcroft, T.F.Cox, A.Joiner, M.Laucello, C.J.Philpotts, P.S. Spradbery and N.J.Sygrove, evaluation of a new silica whitening toothpaste containing blue covarine on the colour of anterior restoration materials in vitro, J Dent 2008 36, S26-S31

7) A.Joiner, C.J.Philpotts, A.T.Ashcroft, M.Laucello and A.Salvaderi, In vitro cleaning, abrasion and fluoride efficacy of a new silica based whitening toothpaste containing blue covarine, J Dent 2008 36, S32-S37

