Principali Evidenze Cliniche

La Scienza del Peptide P_{11}-4 alla base di CURODONT™ REPAIR

AUTORI	RIVISTA	METODOLOGIA	CATEGORIA DI LESIONE DELLO SMALTO	RISULTATI
Kondelova & Krejci (2020)	Scientific Reports	Split-Mouth RCT	Occlusale	Una singola applicazione di CURODONT™ REPAIR ha determinato una regressione delle White Spot più significativa rispetto sia al placebo sia alla vernice al fluoro.
Bröseler et al. (2019)	Clinical Oral Investigations	Split-Mouth RCT	Vestibolare	Il peptide di CURODONT™ REPAIR ha determinato una riduzione costante delle lesioni da White Spot sulla superficie vestibolare in tutti i controlli di follow-up, rispetto alla sola vernice al fluoro.
Welk et al. (2020)	Scientific Reports	Split-Mouth RCT	Lesioni da White Spot post-ortodontiche	Una singola applicazione di CURODONT™ REPAIR ha interrotto la progressione delle lesioni da White Spot post-ortodontiche, come confermato dalla morfometria.
Godenzi et al. (2023)	Journal of American Dental Association	Cohorte nella pratica reale	Prossimale	L'uso di CURODONT™ REPAIR nella pratica clinica ha determinato l'arresto e la regressione radiografica delle lesioni, garantendo un'elevata stabilità a lungo termine senza formazione di cavitazioni.
Alkilzy (2018)	Journal of Dental Research	RCT	Occlusale	CURODONT™ REPAIR, combinato con vernice al fluoro, ha prodotto un maggiore arresto delle lesioni e una migliore remineralizzazione superficiale rispetto alla sola vernice al fluoro.
Puranik et al. (2022)	Journal of Oral Biology & Craniofacial Research	Revisione Sistemica e Meta-Analisi	Lesioni dello smalto	La meta-analisi ha confermato che CURODONT™ REPAIR è più efficace del fluoro e di altri agenti sia nella remineralizzazione sottosuperficiale che nell'arresto delle lesioni.
Keeper et al. (2023)	Journal of the American Dental Association	Revisione Sistemica e Meta-Analisi	Lesioni dello smalto	La revisione evidenzia come CURODONT™ REPAIR aumenti significativamente i tassi di arresto delle lesioni e prevenga la formazione di cavitazioni.
Alkilzy et al. (2023)	Biomaterials & Regenerative Therapies	Revisione narrativa	Lesioni dello smalto	Una revisione completa mette in evidenza il meccanismo biomimetico a ponteggiatura di CURODONT™ REPAIR, la sua sicurezza ed efficacia comprovate in studi RCT, coorti e in vitro.

«I peptidi auto-assemblanti sono in grado di penetrare all'interno della lesione cariosa non cavitata e, grazie alla presenza di un ambiente acido, si assemblano formando una maglia in grado di attrarre selettivamente ioni calcio e fosfato, favorendo così la formazione di idrossiapatite. Questa tecnologia è quindi fortemente consigliabile, a mio avviso, sia per l'odontoiatra sia per l'igienista che vogliano davvero offrire un approccio più avanzato nella cura della patologia cariosa.»

Dr. Giovanni Sammarco, Italia

«Sono rimasto affascinato dalla possibilità di poter arrestare la progressione della carie e rigenerare lo smalto dalla profondità della lesione. CURODONT™ REPAIR consente una terapia indolore e non invasiva, senza l'uso di frese e anestetici, rendendo l'esperienza estremamente positiva sia per il paziente che per il dentista. L'approccio biomimetico rigenerativo indotto dai peptidi è unico nel campo della terapia della carie e non è paragonabile ad altre tecnologie.»

Dr. Federico Emiliani, Italia

«Questa tecnologia ha permesso a me e al mio team di poter finalmente proporre ai pazienti un vero e proprio trattamento per le lesioni cariose iniziali che è rapido, efficace e indolore, che arresta la progressione della lesione cariosa e preserva la naturale struttura dentale. Ci ha permesso, inoltre, di lavorare insieme ad un obiettivo per noi molto importante, quello di ridurre drasticamente il rischio di carie nei nostri pazienti e aumentare la fidelizzazione.»

Dr. Lucia Lisi, Italia

Scopri i webinar tenuti dai nostri esperti e la più recente letteratura scientifica a supporto della tecnologia peptidica vVARDIS di CURODONT™ REPAIR, con dimostrazioni passo passo sull'applicazione a diverse superfici.

ESPLORA LA SEZIONE **EDUCAZIONE**

Esplora casi clinici reali che dimostrano l'efficacia pratica della tecnologia peptidica vVARDIS.

SCOPRI I **CASI CLINICI**

M10281

vVARDIS
SWITZERLAND

BIOMIMETIC DENTAL SCIENCE