



Nuovo **Komet BioRepair BCR2**

La nuova soluzione putty in capsule

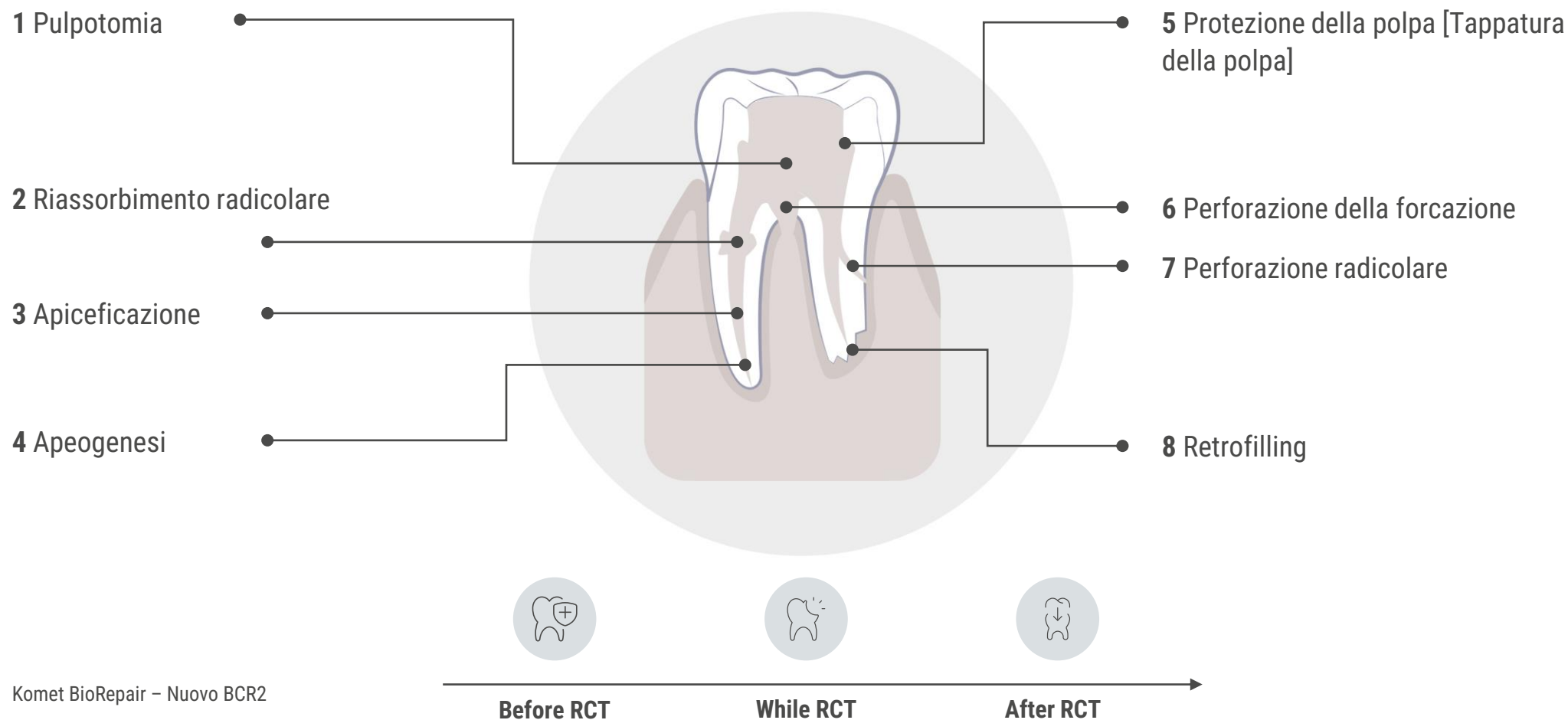
Info Prodotto



- 01** Komet BioRepair è un bioceramico putty pronto all'uso con funzioni riparative
- 02** Presenta grandi vantaggi rispetto al tradizionale MTA
- 03** Da adesso è sia in **siringa da 0,5g (BCR1)** che in confezione da **10 capsule da 0,15g ciascuna (BCR2)**
- 04** Benefici per 8 differenti indicazioni

8 diverse indicazioni: un'unica soluzione all-in-one

Quali sono le indicazioni?





02 Concorrenza

Concorrenza

Septodont

	Biodentine™ (XP)	Presentazione
Cose positive	• Cartuccia tutto-in-uno • Scelta del volume • Bioattivo • Biocompatibilità • Capacità sigillante • Limita la crescita microbiologica	
Altro	• Versione liquida + capsule • Mixing sempre richiesto	
Street-Price	• 12 € – 19 €/capsula (120 – 190 € Package) • 90 € – 133 € Application gun • ~ 500 € mixer (XP)	
Pro / Contro	✓ Alta evidenza scientifica ✓ Setting time molto breve – Biodentine XP – richiede un miscelatore separato e costoso – La miscelazione richiede tempo e formazione del personale per una corretta gestione, oltre ad attrezzature aggiuntive nelle sale operative che occupano spazio – Bassa radiopacità – Minore rilascio di calcio	• Capsule da mixare

Concorrenza

FKG Dentaire / Brasseler USA / Edge Endo

	TotalFill BC RRM / EndoSequence BC RRM / Edge Bioceramic RetroFill	Presentazione
Cose positive	• Altamente resistente al dilavamento • Radiopaco • Altamente biocompatibile • Bioattivo e osteogenico • Idrofilo • Antibatterico (>12 pH)	 Total Fill Endo Sequence Edge Bioceramic
Altro	• Endo Sequence / TotalFill / Edge Bioceramics sono prodotti identici (realizzati da Innovative Bioceramix) • Commercializzato in Europa tramite FKG/ADS negli Stati Uniti tramite Brasseler USA • 3 diverse forme di dosaggio (Putty, Paste, Fast Set Putty) • Leader di mercato	
Street-Price	• 250 € – 300 €/g	
Pro / Contro	✓ Elevata evidenza clinica – Caro – Due diversi prodotti per la pulpotomia nei denti decidui e permanenti	• 0.5 e 1g siringa • 0.3 g Sanidose™ siringa



Concorrenza

Vericom

	WELL ROOT™ PT	Presentazione
Cose positive	• Pasta premiscelata-capsulabile • Tempo di presa appropriato per l'applicazione • Resistenza alla compressione superiore • Effetti antibatterici grazie al pH alcalino • Altamente biocompatibile • Radiopaco	
Altro	• Viene distribuito anche tramite FKG/ADS come BC Universal RRM (capsule) • Per gli utenti sensibili al prezzo rispetto al Total Fill	
Street-Price	• 160 €/pacchetto	
Pro / Contro	✓ Prezzi ragionevoli — Solo capsula – nessuna soluzione di siringa — Poche o nessuna informazione sul prodotto - manipolazione, marketing, ecc. — Bassa radiopacità — Basso rilascio di calcio	10 x 0.25g capsule



Concorrenza

Avalon BioMed

	Neoputty	Presentazione
Cose positive	• La più alta radiopacità della sua categoria • Durata di conservazione di 3 anni senza secchezza • Consistenza perfetta senza miscelazione • Siringa – pronta all'uso	
Altro	• Molto favorevole per i clienti attenti al prezzo	
Street-Price*	• 70 € - 0.5 g • 130 – 160 € - 1.2 g	
Pro/Contro	✓ Lunga durata di conservazione – Nessuna capsula disponibile – Tempo di presa superiore a 4 ore - rischio di effetto sbiadimento	• 0.5 g Siringa • 1.2 g Siringa

Concorrenza

Dentsply Sirona

	ProRoot MTA	Presentazione
Cose positive	• Biocompatibile per una buona risposta clinica • Massima tenuta dei bordi, • Ridotta penetrazione dei batteri	 The image shows the ProRoot MTA packaging, which includes a box and several single-use pouches. The box is white with blue and red accents and features the ProRoot MTA logo. The pouches are also white with blue and red accents and feature the ProRoot MTA logo. The text on the box and pouches includes 'ProRoot MTA', 'ROOT REPAIR MATERIAL', 'THE FIRST NAME IN ROOT REPAIR', and 'Dentsply Sirona'.
Street-Price*	• 160 € - 4 x 0.5g	
Pro/Contro	✓ Lunga evidenza clinica — Gli MTA che contengono bismuto portano allo scolorimento dei denti (nella versione standard) — Rispetto agli MTA, Komet BioRepair rilascia ioni calcio, che supportano il processo di guarigione — Miscelazione sempre richiesta	• 10 x 0.5g • 4 x 0.5g

Concorrenza

	BASE	SETTING TIME	RADIOCAPITA'	PH	ESPANSIONE SETTING TIME	SOLUBILITA'	STRENGTH	PARTICELLE
KOMET BIOREPAIR	CALCIUM SILICATE	≤ 120 min	> 7,0 mm Al	12	0.092 ± 0,05%	< 3%	7,933 ± 3,284 MPa	<2µm
WELLROOT PT (VERICOM)	CALCIUM SILICATE	>25 min	5,4 mm Al	< 12	not found	not found	< 8 MPa	not found
NEOPUTTY (AVALON BIOMED)	CALCIUM SILICATE	240 min	8.1 mm Al	not found	0.08%	<3%	not found	not found
BIODENTINE (SEPTODONT)	CALCIUM SILICATE	6 min	3.5 mm Al	11.16 ± 0.52	not found	<3%	not found	not found
TOTAL FILL RRM FAST SET (FKG)	CALCIUM SILICATE	20 min	6.8 mm Al	+12	not found	< 3%	not found	not found
TOTAL FILL RRM Paste (FKG)	CALCIUM SILICATE	120 min	6.8 mm Al	+12	not found	< 3%	not found	not found
Riassunto	• Il Calcio Idrossido formato si dissocia rapidamente in ioni Ca²⁺ e OH⁻, aumentando il pH del mezzo e rendendo conseguentemente l'ambiente inospitale per la proliferazione batterica. • Il radiopacizzante presente nella formula del prodotto è l'Ossido di Zirconio che, a differenza di altri radiopacizzanti utilizzati in odontoiatria, non causa discromie dentali. • Komet BioRepair ha mostrato una bassa solubilità, un risultato desiderabile e favorevole per un prodotto destinato alla riparazione e sigillatura di cavità nella struttura dentale. • Komet BioRepair presenta un'espansione di presa pari a 0,092 ± 0,05%, al contrario della maggior parte dei materiali dentali che subiscono contrazione. • L'espansione di presa di questo prodotto previene l'infiltrazione batterica, una proprietà di fondamentale importanza per evitare la ricontaminazione e, di conseguenza, il fallimento endodontico. • Komet BioRepair ha una granulometria inferiore a 2 µm. La micronizzazione migliora le proprietà reologiche del prodotto, favorendone la penetrazione nei tubuli dentinali.							

