



Beam

SISTEMI DI
SBIANCAMENTO
DENTALE

Migliora
il benessere
della bocca
con un sorriso
luminoso

Non c'è nulla
che irradia salute,
felicità e successo
più di un sorriso
bianco
luminoso.

Non c'è da meravigliarsi,
quindi, se molte persone
scelgono di utilizzare
gli sbiancanti dentali
per migliorare l'aspetto
dei loro denti.





MORE KNOWLEDGE BETTER QUALITY

La **Beam S.r.l.** è uno spin-off dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

La società è stata fondata nel 2014 con l'obiettivo di trasferire le conoscenze scientifiche acquisite nel corso dell'attività di ricerca accademica ai settori industriali di riferimen-

to. I trattamenti sbiancanti della **Beam S.r.l.** sono ampiamente riconosciuti tra quelli più efficaci esistenti.

Le tecnologie di produzione, i materiali utilizzati, le innovazioni continue, collocano i prodotti della **Beam S.r.l.** sempre all'apice di una classifica che

tiene conto del rapporto qualità / prezzo. **Beam S.r.l.** offre soluzioni ad elevata performance sia per i trattamenti professionali, in studio, sia per quelli da consigliare ai pazienti.

RED BEAM Kit

38% PEROSSIDO DI IDROGENO

USO STUDIO

Red Beam Kit è un sistema per lo sbiancamento dentale professionale bicomponente, costituito da un gel al 38% di perossido d'idrogeno che può anche essere utilizzato con lampade dedicate a luce blu o luce laser.

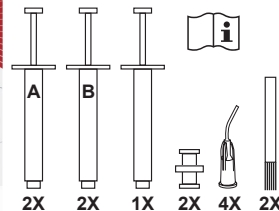
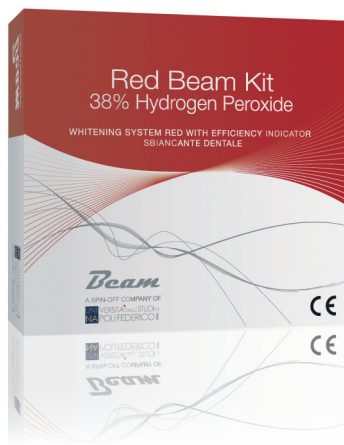
La peculiarità del sistema è data dalla presenza di un indicatore di colore rosso che sbiadisce man mano, in funzione della quantità di ossigeno liberato durante il processo di sbiancamento.

Ogni set del kit è composto da due siringhe, una contiene il perossido di idrogeno ad alta concentrazione, l'altra un gel. Dopo la miscelazione si ottiene un gel di perossido di idrogeno al 38% altamente reattivo e con una viscosità tale da non permettere il suo scivolamento dalla superficie dentale. La presenza di ioni potassio conferisce al prodotto anche un'azione desensibilizzante.

Nel kit è contenuta la **Beam Gum Barrier Light Curing 3 ml**, resina foto polimerizzabile a base di uretano dimetacrilato, a viscosità ottimizzata per essere facilmente applicata senza sbavature. La sua particolare composizione permette, una volta polimerizzata, di ottenere una efficace barriera di protezione per le gengive. Il suo colore permette il posizionamento in modo estremamente preciso.

IL KIT CONTIENE:

- 2 RedBeam 38% Hydrogen Peroxide Componente [A]
- 2 RedBeam 38% Hydrogen Peroxide Componente [B]
- 1 Beam Gum Barrier Light Curing 3 ml
- 2 Pennellini
- 2 Connettori luer lock
- 4 Dispensing tips
- Istruzioni d'uso



USO STUDIO

BLUE BEAM Kit

38% PEROSSIDO DI IDROGENO

Blue Beam Kit è un sistema per lo sbiancamento dentale professionale bicomponente, basato su un gel al 38% di perossido d'idrogeno attivato chimicamente che non necessita uso di lampade o laser.

Ogni set del kit è composto da due siringhe, una contenete il perossido di idrogeno ad alta concentrazione, l'altra un gel attivante.

Dopo la miscelazione si ottiene un gel di perossido di idrogeno al 38% altamente reattivo e con una viscosità tale da non permettere il suo scivolamento dalla superficie dentale. La presenza di ioni potassio esplicano, poi, un'azione desensibilizzante.

Nel kit è contenuta la **Beam Gum Barrier Light Curing 3 ml**, resina foto polimerizzabile a base di uretano dimetacrilato, a viscosità ottimizzata per essere facilmente ap-

plicata senza sbavature. La sua particolare composizione permette, una volta polimerizzata, di ottenere una efficace barriera di protezione per le gengive. Il suo colore permette il posizionamento in modo estremamente preciso.

IL KIT CONTIENE:

2 Blu Beam 38% Hydrogen Peroxide Chemically activated Componente [A]

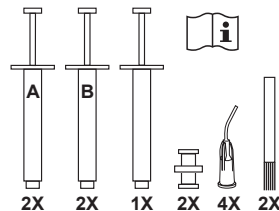
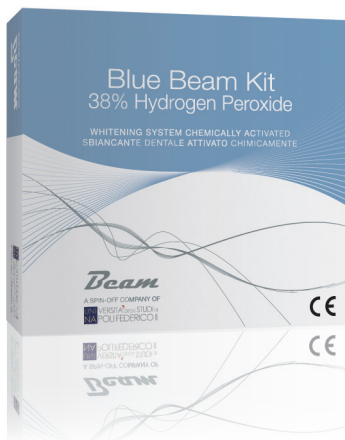
2 Blu Beam 38% Hydrogen Peroxide Chemically activated Componente [B]

4 Dispensing tips luer-lock per un agevole posizionamento del gel.

2 Pennellini in nylon per rifinire il posizionamento del gel.

2 Connettori luer lock

Istruzioni d'uso



SHINING Kit

18% E 22% PEROSSIDO DI CARBAMMIDE

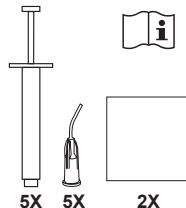
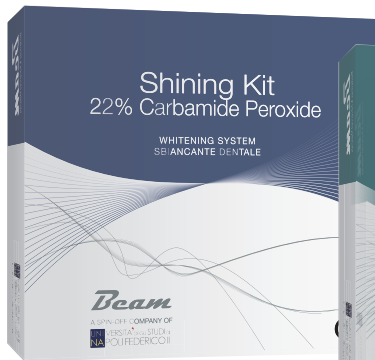
PER MANTENIMENTO ED
USO DOMICILIARE

Shining Kit 18% e Shining Kit 22% sono prodotti a base di un sofisticato gel di perossido di carbammide stabilizzato, con purezza di grado farmaceutico. Il gel mostra una consistenza e una adesione ottimale alle superfici dentali, permettendo così un rilascio graduale ed uniforme del principio attivo. Il valore fisiologico del pH di ≈ 6.7 assicura la protezione dello

smalto. Il materiale per la preparazione delle mascherine è soffice e sottile, in tal modo si riduce al minimo la sensazione di ingombro provocata dalla mascherina, occupando meno spazio interocclusale, riducendo l'eventuale disagio al paziente.

CIASCUN KIT CONTIENE:

5 Siringhe di
mono componente
5 Dispensig tips
2 Fogli termoplastici
Istruzioni d'uso



EXTRA RED BEAM Kit

SISTEMA DI SBIANCAMENTO DENTALE MONOCOMPONENTE
A BASE DI PEROSSIDO D'IDROGENO AL 38% ATTIVABILE CON
LAMPADINE A LUCE LASER

L'**Extra Red Beam kit** è un sistema per lo sbiancamento dentale monocomponente, professionale, basato su di un gel al 38% di perossido d'idrogeno, che è ottimizzato per essere utilizzato con lampade a luce laser.

La peculiarità di tale sistema è basata sulla sua composizione ad una fase. Il gel utilizzato infatti non viene decomposto nel tempo dall'alta concentrazione di perossido, in tal modo la stabilità nel

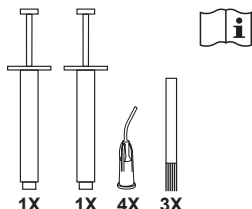
tempo viene mantenuta anche senza la conservazione a basse temperature.

Nel kit è compresa una confezione di **Barrier Light Curing** 3 ml, resina foto polimerizzabile a base di uretano dime-tacrilato per l'isolamento delle gengive.

La presenza di ioni potassio conferisce al prodotto anche un'azione desensibilizzante.

IL KIT CONTIENE:

- 1 Extra Red Beam 38% hydrogen peroxide
 - 1 Siringa Beam Gum Barrier light curing
 - 3 Pennellini
 - 4 Dispensing tips
- Foglio illustrativo



EXTRA WHITE BEAM Kit

SISTEMA DI SBIANCAMENTO DENTALE MONOCOMPONENTE
A BASE DI PEROSSIDO D'IDROGENO AL 38% ATTIVABILE CON
LAMPADE DEDICATE

L'**Extra White Beam Kit** è un sistema per lo sbiancamento dentale professionale, basato su di un gel al 38% di perossido d'idrogeno, da utilizzarsi con le normali lampade dedicate (led, etc.)

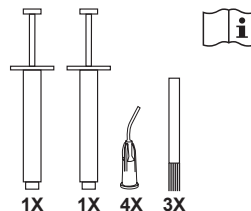
La peculiarità di tale sistema è basata sulla sua composizione ad una fase. Il gel utilizzato infatti non viene decomposto nel tempo dall'alta concentrazione di perossido, in tal modo la stabilità nel tempo viene mantenuta anche senza la conservazione a basse temperature.

Nel kit è compresa una confezione di Barrier Light Curing 3 ml, resina foto polimerizzabile a base di uretano dime-tacrilato per l'isolamento delle gengive.

La presenza di ioni potassio conferisce al prodotto anche un'azione desensibilizzante.

IL KIT CONTIENE:

- 1 Extra White Beam 38% hydrogen peroxide
- 1 Siringa Beam Gum Barrier light curing
- 3 Pennellini
- 4 Dispensing tips
- Foglio illustrativo



BEAM GUM BARRIER

LIGHT CURING

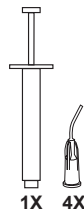
Beam Gum Barrier Light Curing

è un composto fotopolimerizzabile a base di uretano dimetacrilato a viscosità ottimizzata per essere facilmente applicata con estrema precisione. A seguito della fotopolimerizzazione, la sua particolare composizione permette, di costituire un'eccezionale barriera di protezione per le gengive. La sua colorazione consente il posizionamento in modo estremamente preciso.

La quantità contenuta nella siringa permette il trattamento di 5-6 pazienti.

IL KIT CONTIENE:

1 Siringa di Beam Gum Barrier light curing 3ml
4 Dispensing tips
Foglio illustrativo.



BEAM DESENS GEL

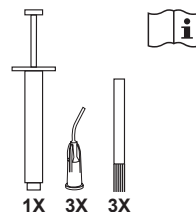
GEL DESENSIBILIZZANTE

Beam Desens Gel è una gel appositamente studiato per i denti sensibili. La sua composizione permette di agire sulle cause che determinano la sensibilità dentale. Il prodotto è, particolarmente indicato, nei casi di sensibilità dentale instauratasi dopo il trattamento di sbiancamento dentale in studio. Può essere, quindi, utilizzato sia per uso professionale, sia consigliato per il

trattamento da consigliare ai pazienti.

IL KIT CONTIENE:

- 1 Beam Desens Gel
- 3 Pennellini
- 3 Dispensing tips
- Foglio illustrativo



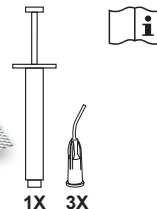
BLUE BEAM ENDO

GEL A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO, OTTIMIZZATO PER LO SBIANCAMENTO ENDODONTICO DEI DENTI NON VITALI

Il **Blue Beam Endo** è un gel a base di perossido di idrogeno, ottimizzato per lo sbiancamento endodontico dei denti non vitali. La sua particolare composizione è ottimizzata per la tecnica Walking bleach.

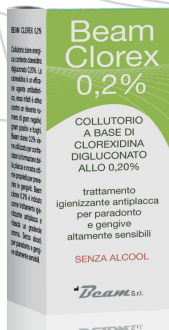
IL KIT CONTIENE:

- 1 Blue Beam Endo
- 3 Dispensing tips
- Foglio illustrativo



BEAM CLOREX 0.2%

COLLUTORIO A BASE DI CLOREXIDINA DIGLUCONATO 0,20%



Collutorio ad azione energetica contenente clorexidina digluconato 0,20%. La clorexidina è un efficace agente antibatterico, essa infatti è attiva contro un rilevante numero di gram negativi, gram positivi e funghi. **Beam clorex 0.2%** viene utilizzato per contrastare la formazione della placca e mostra ottime proprietà per prevenire le gengiviti. **Beam**

clorex 0.2% è indicato come trattamento igienizzante antiplacca e rilascia un gradevole aroma. Senza alcool, per parodontio e gengive altamente sensibili.

LA CONFEZIONE CONTIENE:

Beam clorex 250 ml



Beam

SOLUZIONI AD ELEVATA PERFORMANCE

sia per i trattamenti professionali
sia per quelli da consigliare ai pazienti



A SPIN-OFF COMPANY OF

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI
NAPOLI FEDERICO II

Beam S.r.l.

Biodevices & Advanced Materials

Sede legale: Napoli, Via Palizzi 143, 80100
reserach@beam.bio

beam@arubapec.it

Sede operativa: San Gennaro Vesuviano,
Napoli, Via Mandrile 102, 80040