



**Qualità e innovazione italiana  
per la salute orale**

**Ubigel Inperio  
Guida all'utilizzo  
e casi clinici**

## 1. Ubigel Inperio, guida all'utilizzo:

Il prodotto è costituito da due gel progettati per essere posizionati in modo sequenziale nelle tasche parodontali. Entrambi i gel hanno una bassa viscosità e si polimerizzano una volta applicati. Per l'applicazione sotto la gengiva, il prodotto include una cannula monouso con un foro di uscita laterale situato a circa 2 mm dalla punta della cannula, che presenta un design arrotondato. Dopo l'applicazione di entrambi i gel, il prodotto assume quasi istantaneamente una maggiore consistenza.

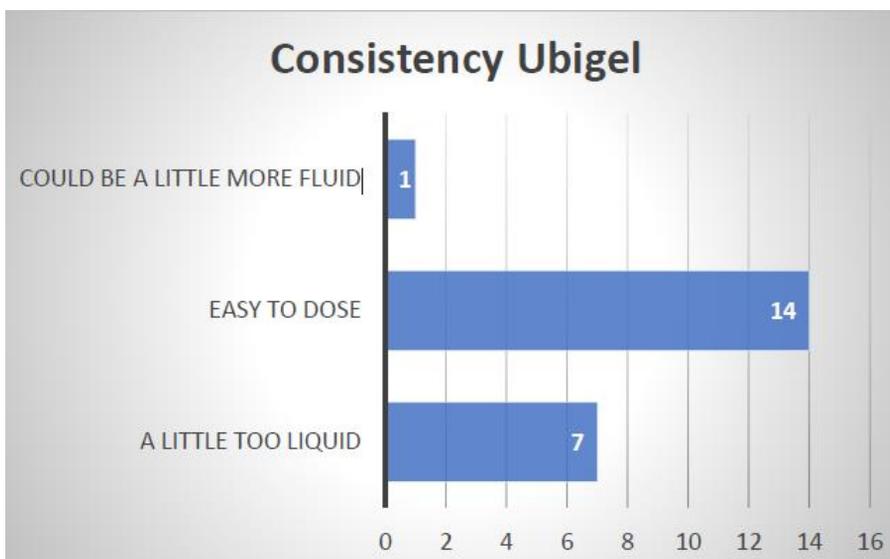


## 2. User test

E' stata condotta una survey per valutare l'esperienza degli utenti con Ubigel Inperio. Sono state collezionate 22 risposte da 42 clienti tester. Le domande e le risposte sono riassunte nei grafici seguenti.

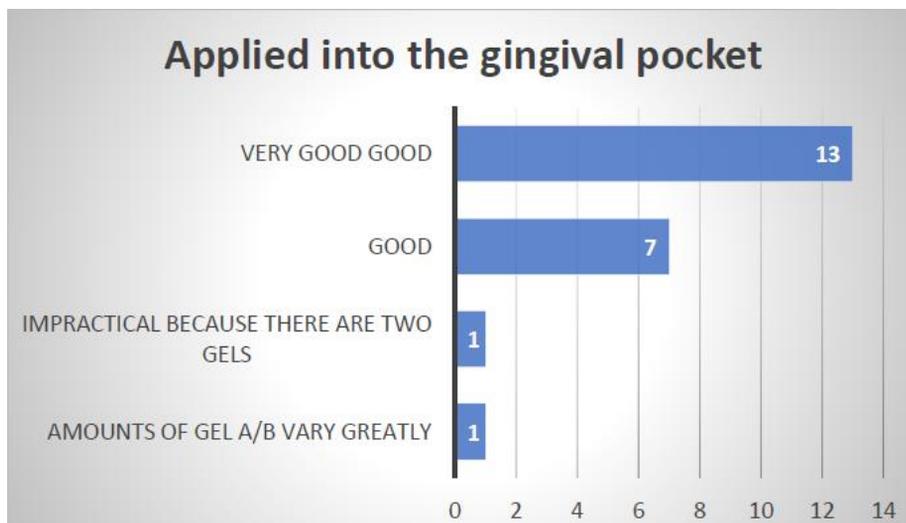
### Domanda 1:

Come valuteresti la consistenza di Ubigel Inperio?



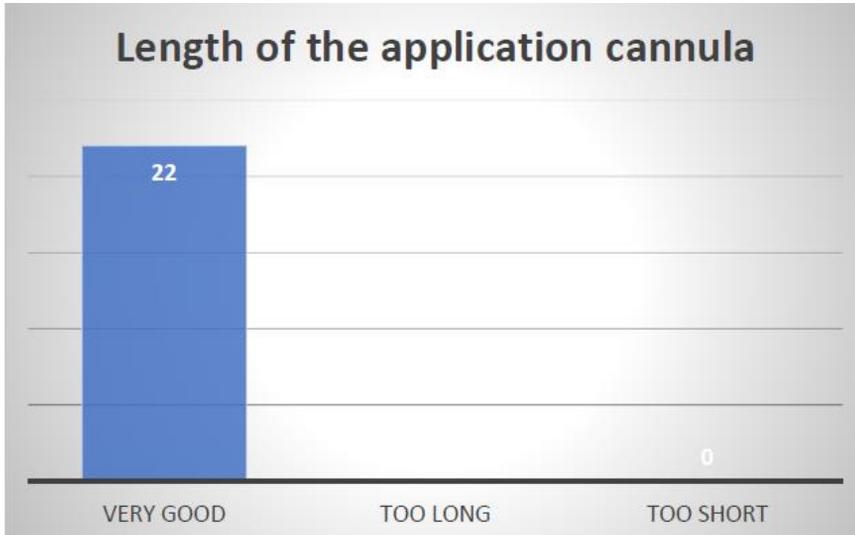
### Domanda 2:

Come valuteresti l'applicazione di Ubigel Inperio all'interno della tasca gengivale?



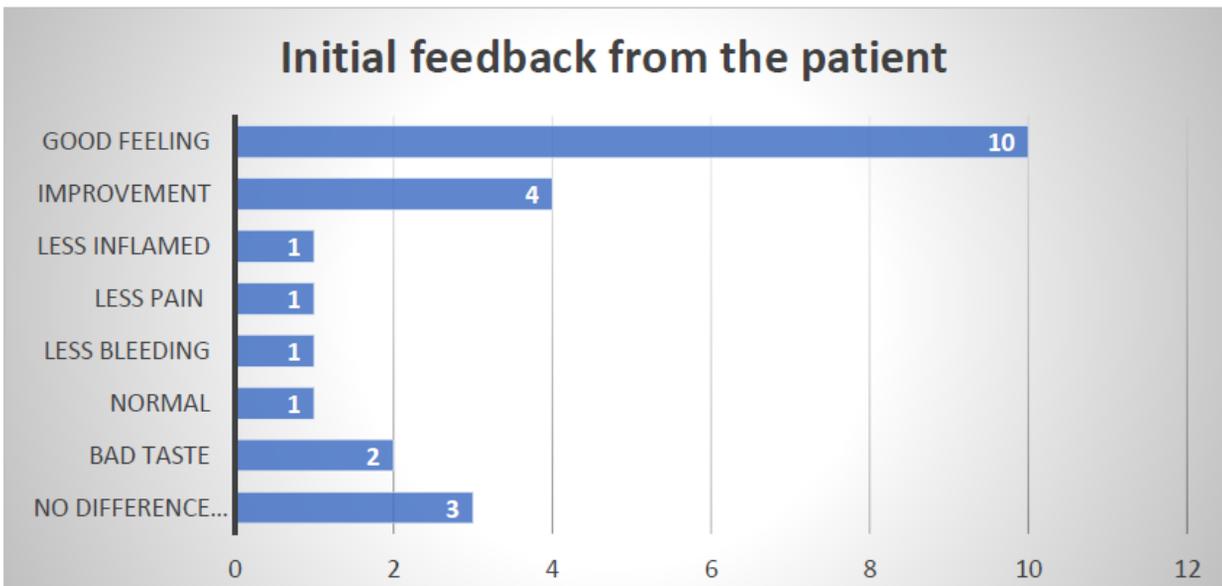
**Domanda 3:**

Come valuti la lunghezza della cannula per l'applicazione?



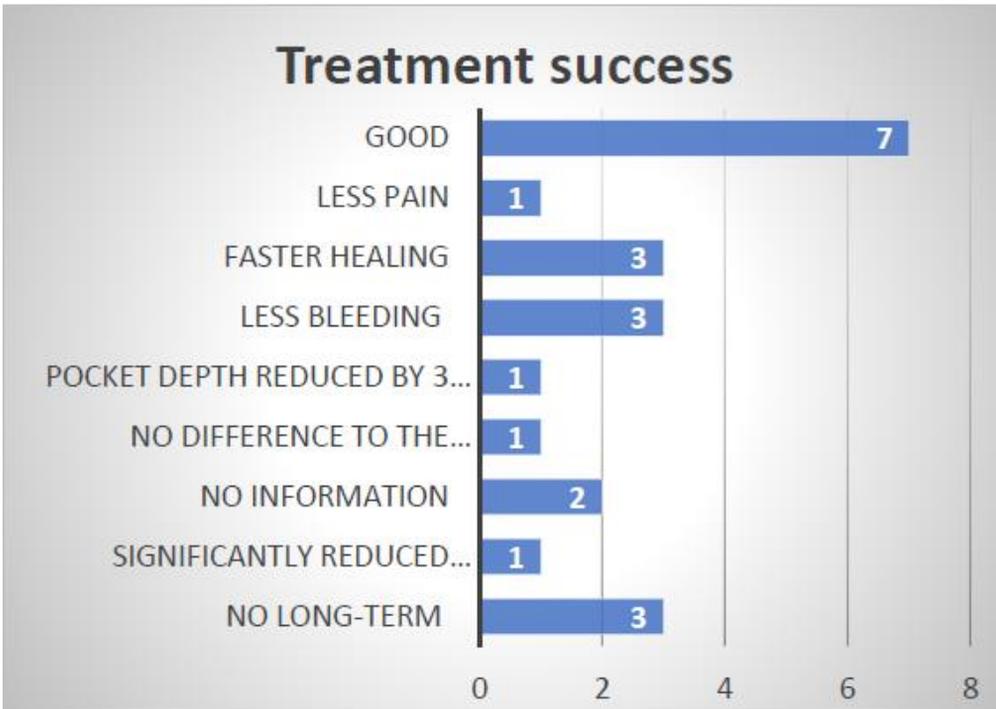
**Domanda 4:**

Come sono i feedback dopo la prima visita successive all'applicazione del prodotto?



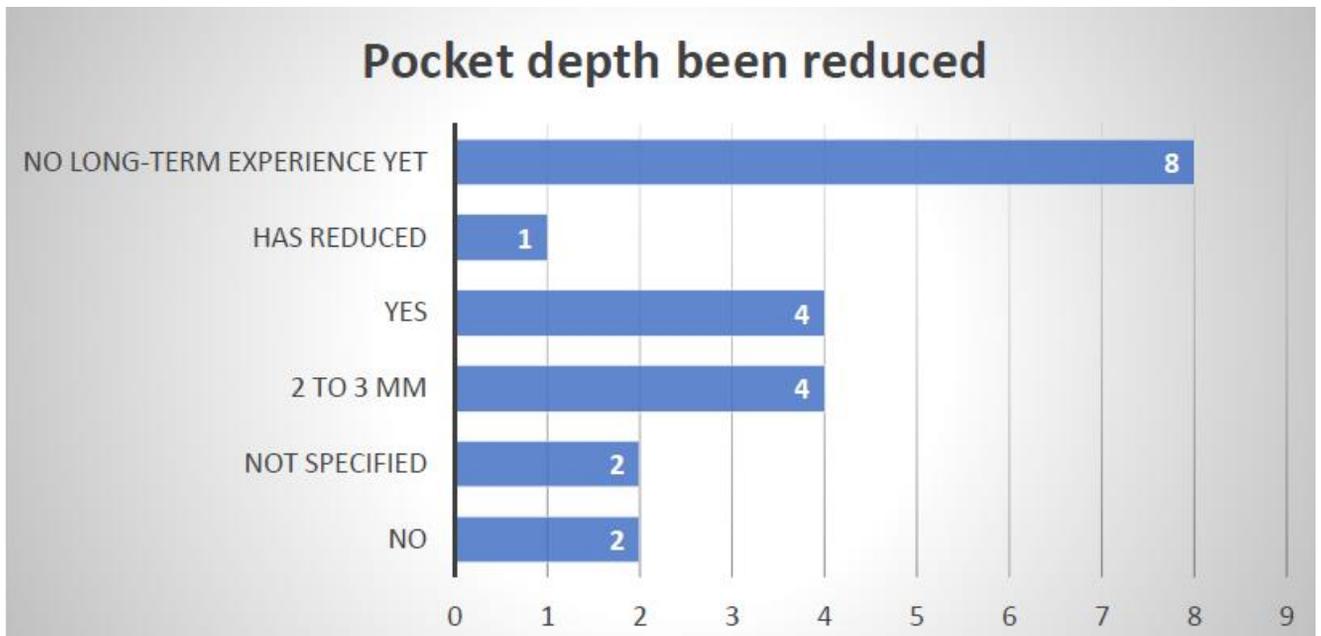
**Domanda 5:**

Quali effetti positivi ha avuto Ubigel Inperio nel trattamento della parodontite?



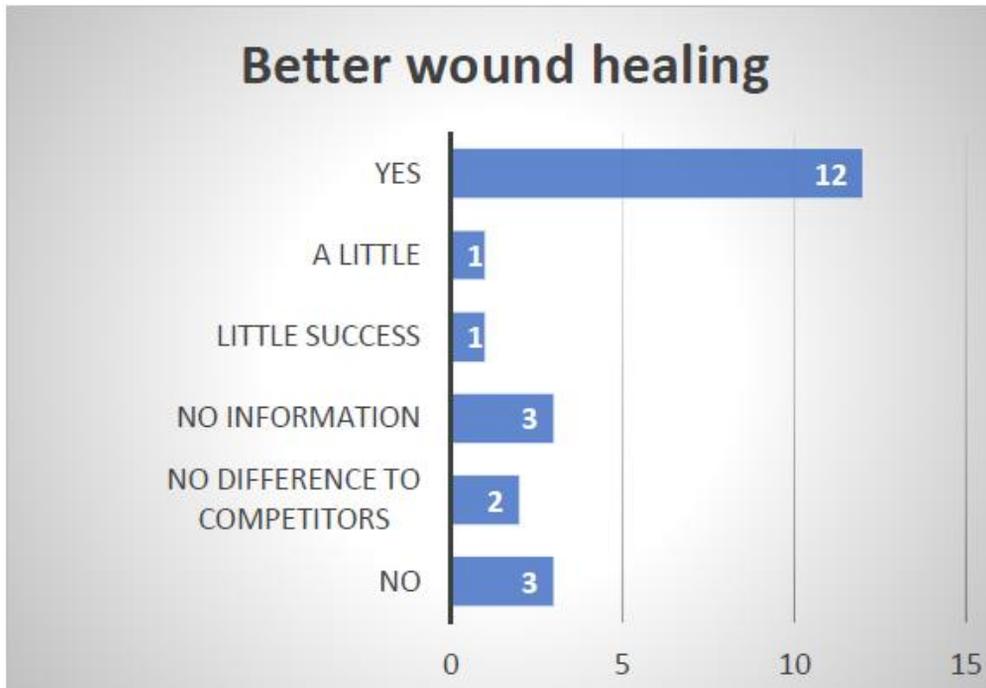
**Domanda 6:**

La profondità delle tasche parodontali si è ridotta dopo il trattamento con Ubigel Inperio?



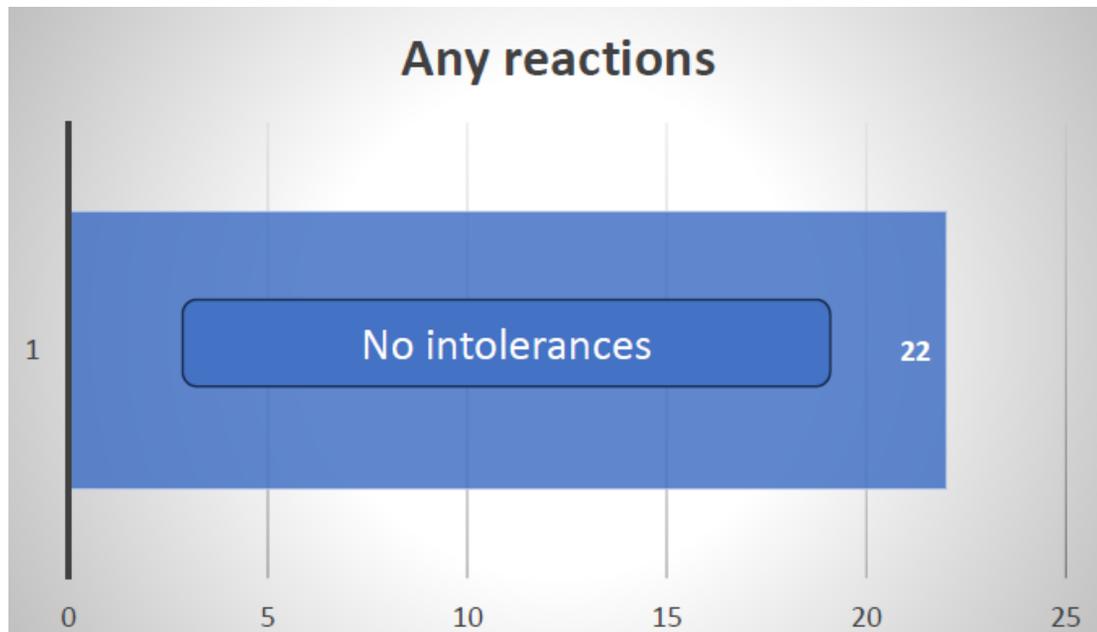
**Domanda 7:**

Hai notato una migliore guarigione delle ferite dopo il trattamento con Ubigel Inperio: tempi di guarigione più brevi?



**Domanda 8:**

Si sono verificate reazioni durante il trattamento con Ubigel Inperio, ad esempio intolleranze?



## User test- sintesi:

Ubigel Inperio è stato considerato un dispositivo medico **facile da usare** e buono da applicare nella tasca gengivale: la cannula è sufficientemente lunga per garantire un'applicazione appropriata e la consistenza è buona. **Dopo la prima applicazione** i pazienti hanno sperimentato una **buona sensazione**.

Ubigel Inperio **ha un buon effetto nel trattamento della parodontite**: in alcuni casi si è assistito ad una **riduzione della profondità della tasca** e in quasi tutti i pazienti coinvolti nel test è stata notata **una migliore guarigione della ferita** dopo il trattamento con Ubigel Inperio e/o un tempo di guarigione più breve.

In tutti i pazienti **non si sono verificate reazioni avverse**.



### 3. Case studies

La Dott.ssa Cristina Nicolau ha documentato tre casi clinici su pazienti con parodontite nei primi stadi.

#### Caso 1:

Paziente di 39 anni, parodontite marginale cronica superficiale.

Trattamento: detartrasi sottogengivale, 2 applicazioni di Ubigel a distanza di 2 settimane.

Foto iniziali e a distanza di 1 mese dal trattamento con Ubigel Inperio.

#### Prima del trattamento con Ubigel Inperio



#### Dopo il trattamento con Ubigel Inperio



## Caso 2:

Paziente di 47 anni, iperplasia indotta da farmaci.

Trattamento:

Sessione 1- detartrasi sottogengivale e applicazioni di Ubigel.

Sessione 2- applicazioni di Ubigel.

Foto a 3 mesi dall'inizio del trattamento con Ubigel Inperio.

### Prima del trattamento con Ubigel Inperio



### Dopo il trattamento con Ubigel Inperio



### **Caso 3:**

Paziente trentenne.

Trattamento: detartrasi sottogengivale e un'applicazione di Ubigel Inperio.

Foto dopo a distanza di un mese dopo il trattamento con Ubigel Inperio.

#### **Prima del trattamento con Ubigel Inperio**



#### **Dopo il trattamento con Ubigel Inperio**





## Conclusioni:

La situazione clinica dei pazienti che hanno beneficiato del trattamento aggiuntivo con Ubigel Inperio **migliora visibilmente già dopo una sola applicazione.**

Ubigel è utile in caso di **gengivite** o in combinazione con la terapia parodontale. Il gel sigillante per le tasche parodontali **è più efficace se applicato quando la mucosa è asciutta**; altrimenti, essendo un gel liquido, aderisce con difficoltà al margine gengivale libero.

**Dr. Cristina Nicolau**  
Bucherst OnDental

 +40 755416612

 [contact@ondental.ro](mailto:contact@ondental.ro)



#### 4. **Ubigel Inperio trial clinico:**

Il Dr. David Rizzo ha condotto un trial clinico **selezionando** 70 pazienti, equamente divisi tra i due sessi (il campione femminile non si trovava nella fase pre- o post-menstruale), con la seguente anamnesi comune:

- non fumatori
- non in terapia farmacologia
- nessuna patologia sistemica
- Dieta mediterranea
- formula dentaria completa e naturale
- Mucose normotrofiche
- Lingua normotrofica
- Gengivite
- Sondaggio parodontale tra 2 e 4 mm
- Indice di placca 2-3
- Sanguinamento al sondaggio.

A tutti i pazienti partecipanti allo studio, in prima visita è stata redatta la cartella parodontale e successivamente è stata effettuata l'igiene dentale tramite apparecchiatura ultrasonica, scaling manuale, air flow, lucidatura con pasta per profilassi e spiegazione delle manovre di igiene orale domiciliare. Dopo 20 giorni i pazienti sono stati rivisitati ed è stato rivalutato lo status parodontale.

Dei 70 pazienti iniziali solo 63 sono tornati al controllo e di questi, in 31 presentavano ancora sondaggio parodontale compreso tra i 2 e i 4 mm, sanguinamento al sondaggio e dolenzia. Sono stati selezionati 14 uomini e 14 donne da sottoporre al trattamento con Ubigel Inperio.

Prima dell'applicazione ai pazienti è stata effettuata una ulteriore seduta di igiene con ultrasuoni, al termine della quale è stato applicato Ubigel Inperio. Al termine del trattamento è stato prescritto di non bere e mangiare per almeno 1 ora, non spazzolare per le prossime 12 ore e non usare il filo interdentale per 15 giorni, è programmata la seconda applicazione di ubile a 7 giorni.

Al secondo appuntamento il 70 per cento pazienti ha riferito un miglioramento del proprio status gengivale, assenza di sanguinamento allo spazzolamento e non più dolenzia durante lo stesso. Dopo la seconda sono stati prescritti gli stessi accorgimenti della prima seduta. Ai pazienti è stato dunque fissato un controllo tra i 20 e i 30 giorni dalla seconda applicazione di Ubigel Inperio.

Al controllo abbiamo rivalutato lo status parodontale, da cui si è potuto concludere che, su 28 pazienti, 20 non avevano più sondaggio parodontale e assenza di sanguinamento, 5 presentavano tasche di 1 mm in alcuni elementi dentari e assenza di sanguinamento, e soltanto 3 presentavano un sondaggio tra i 2 e i 3 mm con presenza di sanguinamento.



**Foto A:**

il sondaggio pre-trattamento, effettuato 7 giorni dopo l'igiene professionale, è di 3 mm con presenza di sanguinamento gengivale.

**Foto B e C:** trattamento con Ubigel Inperio.



**Foto D:**

sondaggio dopo 21 giorni dal trattamento con Ubigel Inperio: la profondità della tasca minore di 2 mm e assenza di sanguinamento gengivale



## Conclusioni:

Tutti i pazienti con gengivite e quindi con tasche inferiori o uguali ai 3 mm ha prodotto una **regressione parziale o totale della profondità di sondaggio**, conseguenza del recupero dell'attacco epiteliale e **assenza di sanguinamento**, ciò grazie alla "bonifica" batterica svolta da Ubigel Inperio, all'interno della tasca gengivale.

I pazienti intervistati a distanza di una settimana dalla prima applicazione, hanno riferito di aver notato un **miglioramento delle condizioni gengivali, meno sanguinamento, meno dolenzia allo spazzolamento e meno rossore**, fin dai giorni successivi, mentre solitamente con la sola igiene professionale i tempi di recupero sono più lunghi.

## Dr. David Rizzo

Studio Dentistico dott. David Rizzo, Messina (Italy)

+ 39 090 232 0241

dr.davidrizzo@libero.it

