

Parametri del caso

In questo documento vengono fornite linee guida generali per la predicibilità dei movimenti dei singoli denti e per la correzione delle caratteristiche specifiche delle malocclusioni. Queste linee guida sono state create da consulenti clinici e includono inoltre le ultime informazioni provenienti nella letteratura scientifica. La predicibilità si esprime lungo uno spettro in quanto anche le variazioni individuali e altri fattori come la compliance influenzano il risultato. Inoltre, è importante considerare il paziente in modo completo, poiché anche altri fattori clinici e legati al paziente possono influire sulla predicibilità.

L'intento di queste linee guida è di:

- 1. Informare** - Le differenze anatomiche nella morfologia della corona del dente e nella struttura della radice influenzano la biomeccanica degli allineatori e la risposta dei movimenti dei denti alle attivazioni degli allineatori. Alcuni denti hanno una morfologia della corona più favorevole con caratteristiche che permettono agli allineatori di esprimere al meglio gli spostamenti, mentre altri presentano meno opportunità per la presa dell'allineatore. Per esempio, la correzione rotazionale di un incisivo centrale superiore è molto più predicibile di quella di un secondo premolare superiore. Queste differenze da dente a dente sono considerazioni importanti per stabilire la complessità del caso, dato che movimenti più impegnativi aumenteranno la probabilità di usare engager, ausiliari come bottoni ed elastici, e revisioni.
- 2. Comunicare** - Queste linee guida possono aiutare a informare i pazienti sulla complessità relativa della loro malocclusione e aiutarli a capire la necessità di attacchi, ausiliari e revisioni. In quest'ultimo caso, è importante che i pazienti capiscano che ci sono differenze da dente a dente e la relativa predicibilità può richiedere più tempo per il trattamento, revisioni e numero di allineatori.
- 3. Formulare una prognosi** - La prognosi del trattamento è un aspetto importante del consenso informato. Queste informazioni sono preziose per i clinici per determinare la complessità del caso e se sono a loro agio nel fornire il trattamento. Inoltre, queste informazioni possono aiutare i pazienti nella comprensione dei trattamenti con allineatori e aiutarli nella loro decisione di proseguire il trattamento o considerare altre opzioni come gli approcci ibridi.
- 4. Ausilio nella selezione dei prodotti** - La conoscenza della complessità relativa del trattamento e della predicibilità è essenziale per selezionare la giusta offerta di prodotti ClearCorrect.

Tipi di malocclusione



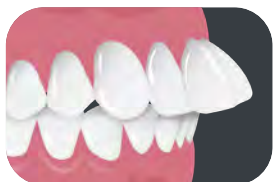
Affollamento



Spaziatura



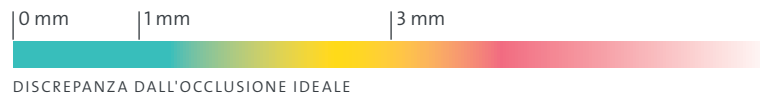
Disallineamento della linea mediana



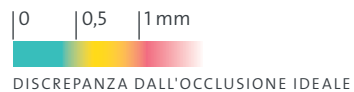
Overjet



Overbite



Morso aperto

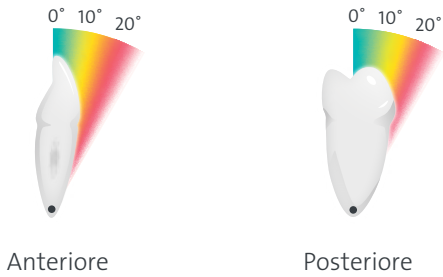


Movimenti dei denti

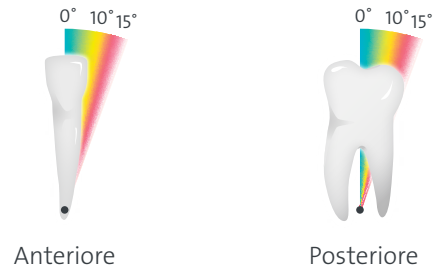
Tutte le misure per dente



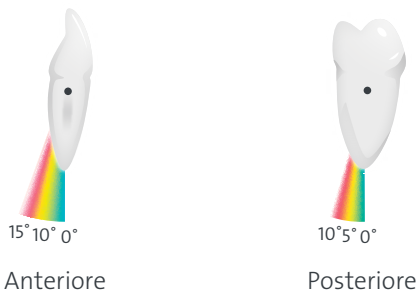
Tipping facciale-linguale



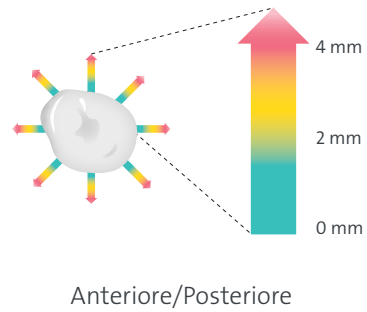
Tipping mesio-distale



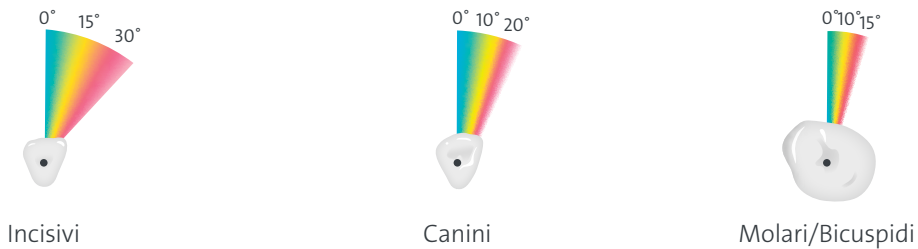
Torquing



Traslazione



Rotazione



Intrusione



Estrusione



Metodi di trattamento

Tutte le misure per quadrante

La maggior parte dei casi richiederà qualche tipo di aggiustamento alla forma generale dell'arcata. Questi movimenti dell'arcata si dividono di solito in quattro categorie principali:

- Distalizzazione
- Mesializzazione
- Lingualizzazione
- Espansione

Il movimento complessivo di un'arcata è determinato dai tipi di spostamenti fatti dai singoli denti in quell'arcata.

Per esempio, in un caso in cui gli incisivi superiori sono affollati, si potrebbero inclinare gli incisivi superiori di 1 mm. Questo espanderebbe ciascuno dei quadranti superiori di circa 1 mm aggiungendo così un totale di circa 2 mm di spazio all'arcata superiore. Questo è solo un calcolo approssimativo.

La quantità complessiva di movimento dell'arcata previsto in ogni quadrante può dare un'indicazione approssimativa di quanto possa essere difficile un caso. L'illustrazione a destra mostra alcune linee guida generali.

Naturalmente, ogni paziente è diverso, quindi, come sempre, i risultati possono variare.

Controindicazioni

Le seguenti condizioni possono risultare difficili o impossibili da trattare con gli allineatori trasparenti:

- **Qualsiasi tipo, metodo o spostamento indicato come difficile**
- **Discrepanze relative alla relazione centrica e all'occlusione centrica**
- **Denti con corone cliniche corte**
- **Arcate con diversi denti mancanti**
- **Pazienti in cui l'eruzione dei secondi molari non è ancora avvenuta**
- **Pazienti con scarsa igiene orale**
- **Pazienti con parodontite attiva**
- **Pazienti con protesi dentarie o impianti**
- **Pazienti con forme acute di bruxismo**

Più predicibile  Meno predicibile

