

# Domande frequenti – Soluzione estrattiva dei primi premolari Invisalign<sup>G6</sup>, pianificata per garantire l'ancoraggio massimo.

**1) Q:** Come posso sapere se la soluzione estrattiva dei primi premolari Invisalign<sup>G6</sup> funziona davvero, dato che il progetto pilota non include ancora casi completati?

**A:** Le feature Invisalign<sup>G6</sup> sono state sottoposte a test biomeccanici in un ambiente fisiologico simulato. Inoltre, insieme al feedback dei medici che partecipano al progetto pilota, nel processo di sviluppo ci si è potuti avvalere del feedback dei medici che usano già gli aligner Invisalign per trattare casi di estrazione. La documentazione dello stato di avanzamento dei colleghi e degli ortodontisti che hanno partecipato al progetto clinico pilota mostra una buona progressione della chiusura degli spazi e del controllo dell'ancoraggio.

**2) Q:** Quali vantaggi offre la soluzione Invisalign<sup>G6</sup>?

**A:** La soluzione estrattiva dei primi premolari Invisalign<sup>G6</sup> è stata progettata per migliorare i risultati clinici dei trattamenti adottati per risolvere affollamenti gravi o biprotrusione che richiedono l'estrazione dei primi premolari e il massimo ancoraggio. Le feature sono progettate in modo da fornire il controllo verticale e il parallelismo delle radici, per garantire una maggiore predicibilità dei risultati di trattamento.

**3) Q:** Posso usare gli Optimized Retraction Attachment e gli Optimized Anchorage Attachment se definisco in modo personalizzato lo staging?

**A:** Sì. Il protocollo di staging predefinito prevede la retrazione di 1/3 del canino seguita da staging simultaneo; tuttavia, su richiesta, viene fornito uno staging alternativo indipendente dagli attachment Invisalign<sup>G6</sup> SmartForce e dalla tecnologia SmartStage.

**4) Q:** Posso usare gli Optimized Retraction Attachment senza gli Optimized Anchorage Attachment oppure usare i miei attachment ma applicare l'attivazione degli aligner con la tecnologia SmartStage?

**A:** No. Le feature Invisalign<sup>G6</sup> (attachment SmartForce e tecnologia SmartStage) vengono applicate come UNITÀ DI GRUPPO, ovvero come **set di feature indivisibile, applicabile solo al completo**. Se durante le modifiche di un piano di trattamento ClinCheck viene eliminato un attachment, verranno eliminati anche tutti gli attachment Invisalign<sup>G6</sup> SmartForce e la tecnologia SmartStage ad esso associati.

**5) Q:** Posso usare gli Optimized Attachment se richiedo un movimento posteriore mesiale della corona maggiore di 2 mm?

**A:** No. Tutte le feature Invisalign<sup>G6</sup> verranno rimosse. La soluzione estrattiva dei primi premolari Invisalign<sup>G6</sup> è stata progettata per garantire l'ancoraggio massimo o fino a 2 mm di movimento posteriore mesiale della corona. Nei casi in cui è necessario un movimento posteriore mesiale della corona maggiore di 2 mm, verranno posizionati attachment precedenti ai G6, come Optimized Attachment o attachment tradizionali. Gli attachment predefiniti verranno posizionati sul canino e sul secondo premolare in base al movimento; verranno inoltre posizionati attachment rettangolari sul molare e non verrà utilizzata la tecnologia SmartStage.

**6) Q:** Cosa succede se desidero usare sia un Optimized Attachment sia un Precision Cut ma la lunghezza della corona del canino non è sufficiente per entrambi? Sul dente verrà posizionato un Optimized Attachment o un Precision Cut?

**A:** Nei casi in cui non è possibile posizionare sul dente sia un Precision Cut sia un Optimized Attachment a causa di spazio insufficiente, il tecnico farà riferimento alle preferenze cliniche, che consentono di risolvere il conflitto. Se il medico non ha fornito istruzioni specifiche tramite le preferenze cliniche, in caso di conflitti la soluzione predefinita consiste nel posizionare Optimized Attachment al posto di Precision Cut e, se possibile, di sostituire un taglio per bottone con un gancio per mantenere sia l'Optimized Attachment sia il Precision Cut.

**7) Q:** È possibile modificare le dimensioni degli Optimized Retraction Attachment/Anchorage Attachment?

**A:** No. Gli Optimized Attachment sono progettati per produrre il sistema di forze necessario per ottenere movimenti dentali predicibili. Ogni Optimized Attachment è realizzato per un singolo dente mediante l'utilizzo di un avanzato modello virtuale, che valuta la larghezza, l'asse lungo e l'anatomia dell'intero dente.

**8) Q:** È possibile inserire gli Optimized Attachment in una fase diversa dalla prima?

**A:** Sì. È possibile ritardare l'applicazione degli Optimized Attachment. La richiesta può essere effettuata tramite le preferenze cliniche, che consentono di ritardare la fase in cui applicare gli attachment e iniziare la riduzione interprossimale (IPR) e le estrazioni (fino alla fase 4). È importante ricordare che questa impostazione ritarderà anche l'inizio dei movimenti che richiedono attachment, IPR e/o estrazioni.

**9) Q:** Posso ritardare la fase delle estrazioni?

**A:** Sì. È possibile chiedere di ritardare la fase delle estrazioni. Anche questa richiesta può essere effettuata tramite le preferenze cliniche, che consentono di ritardare la fase in cui applicare gli attachment e iniziare la riduzione interprossimale (IPR) e le estrazioni (fino alla fase 4). È importante ricordare che questa impostazione ritarderà anche l'inizio dei movimenti che richiedono attachment, IPR e/o estrazioni.

**10) Q:** Dove posso vedere le attivazioni degli aligner?

**A:** Le attivazioni degli aligner con la tecnologia SmartStage non sono visibili nel piano di trattamento ClinCheck, ma vengono incorporate automaticamente negli aligner.

**11) Q:** Posso richiedere altri modelli di staging?

**A:** Sì. Il protocollo di staging predefinito prevede la retrazione di 1/3 del canino seguita da staging simultaneo; tuttavia, su richiesta, viene fornito uno staging alternativo indipendente dagli attachment Invisalign<sup>G6</sup> SmartForce e dalla tecnologia SmartStage.

**12) Q:** Posso modificare un trattamento Invisalign già in corso di un paziente con estrazione esistente per usare la soluzione di estrazione dei primi premolari Invisalign<sup>G6</sup>?

**A:** Sì. È possibile se i pazienti con estrazione sono sottoposti a un trattamento estrattivo dei primi premolari pianificato per il massimo ancoraggio (o fino a 2 mm di movimento posteriore mesiale della corona) e almeno la radice del canino si sposta distalmente di 0,5 mm. Sarà necessario rimuovere gli attachment esistenti e inviare un ordine per una mid-course correction (MCC) dopo il lancio della soluzione estrattiva dei primii premolari Invisalign<sup>G6</sup>.

**13) Q:** Ho un caso di estrazione attivo con piano ClinCheck in attesa di approvazione. Posso modificarlo per usare le feature Invisalign<sup>G6</sup>?

**A:** Sì. È possibile usare le feature Invisalign<sup>G6</sup> se il trattamento richiede l'estrazione dei primi premolari con pianificazione di massimo ancoraggio (o con movimento posteriore mesiale della corona inferiore a 2 mm) e se la radice del canino del paziente si sposta distalmente di almeno 0,5 mm. La richiesta deve essere eseguita tramite le modifiche al piano di trattamento ClinCheck; se la modifica è pianificata successivamente al lancio della soluzione di estrazione dei primi premolari Invisalign<sup>G6</sup>, le feature Invisalign<sup>G6</sup> verranno incluse.

**14) Q:** È possibile richiedere le feature Invisalign<sup>G6</sup> per MCC/refinement?

**A:** Sì. È possibile ricevere le feature Invisalign<sup>G6</sup> per MCC/refinement se questi prevedono uno spazio di estrazione maggiore di 3 mm, se il trattamento è pianificato per il massimo ancoraggio (o con movimento posteriore mesiale della corona inferiore a 2 mm) e se la radice del canino del paziente si sposta distalmente di almeno 0,5 mm. Se non vi è chiusura dello spazio estrattivo, invece, le feature Invisalign<sup>G6</sup> non vengono fornite per MCC/refinement.

**15) Q:** Come si richiedono le feature Invisalign<sup>G6</sup>?

**A:** È possibile richiedere le feature Invisalign<sup>G6</sup> in due diversi modi. Utilizzando il modulo di prescrizione: è sufficiente selezionare un'opzione qualsiasi per l'estrazione dei primi premolari nella sezione Estrazione del Modulo di prescrizione. In alternativa, è possibile richiedere le feature Invisalign<sup>G6</sup> tramite una modifica del piano di trattamento ClinCheck inviando una richiesta scritta per l'estrazione dei primi premolari e/o l'aggiunta delle feature Invisalign<sup>G6</sup>.

**16)Q:** Le feature Invisalign<sup>G6</sup> vengono inserite come opzione predefinita in un trattamento estrattivo dei primi premolari pianificato per il massimo ancoraggio?

**A:** Sì, a meno che non si specifichi diversamente tramite le istruzioni speciali del Modulo di prescrizione o tramite le preferenze cliniche, che hanno la priorità rispetto alle impostazioni predefinite.

**17)Q:** Devo conoscere e installare il software ClinCheck Pro 4.1 per poter usare la soluzione estrattiva dei primi premolari Invisalign<sup>G6</sup>?

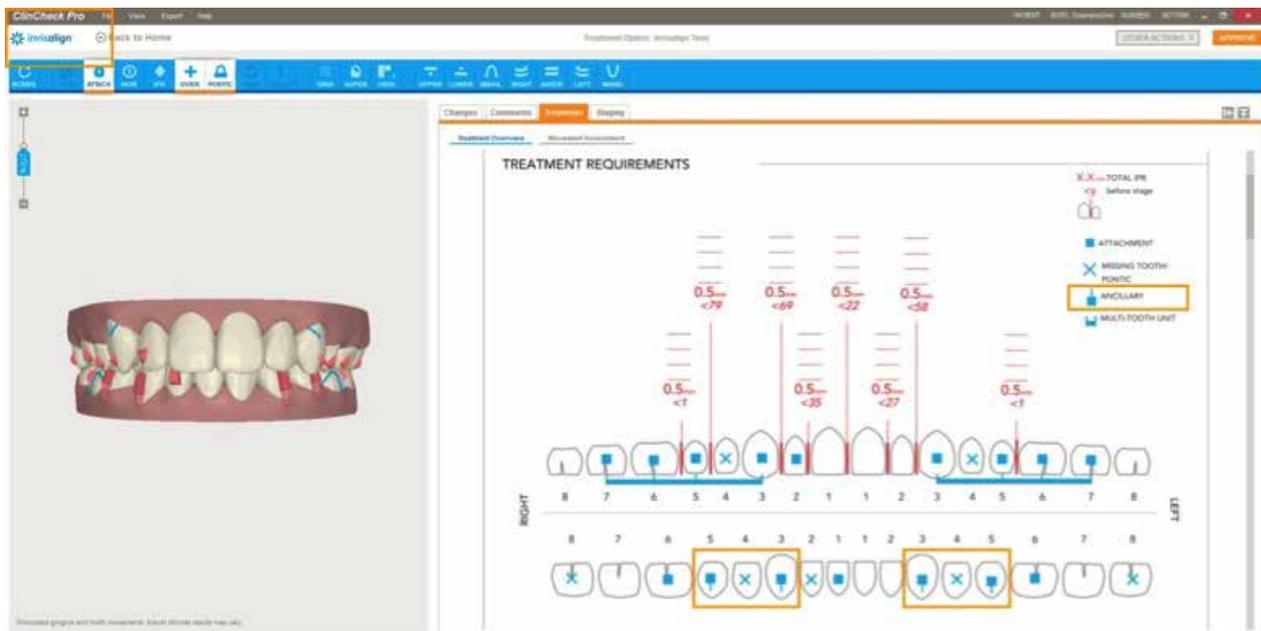
**A:** No. Con il software ClinCheck 3.1 è comunque possibile ricevere tutte le feature Invisalign<sup>G6</sup> per il trattamento estrattivo dei primi premolari; non è tuttavia possibile vedere il pontic riprogettato nel modello 3D del trattamento con il software ClinCheck 3.1.

**18)Q:** Posso richiedere la feature per il posizionamento di Power Arm sugli incisivi per chiudere lo spazio anteriore?

**A: Sì.** È possibile richiedere questa feature per qualsiasi dente vicino a un sito di estrazione o per l'uprighting di qualsiasi dente.

**19)Q:** Come si distingue un attachment tradizionale da una feature per posizionamento di Power Arm?

**A:** La feature di posizionamento di Power Arm ha un aspetto diverso rispetto a un attachment tradizionale sul modello 3D del software ClinCheck. È anche possibile fare riferimento al PDF della panoramica del trattamento, che riporta un'icona dei prodotti ausiliari per rappresentare la feature di posizionamento dei Power Arm.



**20)Q:** I Power Arm per il trattamento di estrazione vengono forniti?

**A:** No. I Power Arm devono essere plasmati dal medico e inseriti nel modello per essere fissati al dente. Align fornisce aligener pre-tagliati che facilitano l'uso dei prodotti ausiliari, come i Power Arm. Viene inoltre fornito un modello per attachment che agevola il fissaggio dei Power Arm, grazie all'apertura ridotta che consente al filo di fuoriuscire mentre il modello per attachment viene riempito con materiale composito.

**21)Q:** Posso usare le SmartForce feature sull'arcata superiore e le feature di posizionamento di Power Arm sull'arcata inferiore?

**A:** Sì. Se il trattamento dell'arcata superiore richiede l'estrazione dei primi premolari con ancoraggio massimo, verranno fornite le SmartForce feature. È inoltre possibile richiedere feature di posizionamento dei Power Arm per chiudere lo spazio di estrazione o raddrizzare un dente con Power Arm nell'arcata inferiore.