

## CHECK LIST ORDINE MODELGUIDE

**VALIDA PER:** GUIDE SINO A 3 IMPIANTI, 4 IMPIANTI, OLTRE 4 IMPIANTI, MODELLO OSSEO,  
MODELLO FORATO PER ANALOGHI

Questa check list ha lo scopo di fornire un valido aiuto per il clinico nel completare correttamente tutti i passi necessari all'emissione dell'ordine ModelGuide Easy evitando disagi o ritardi.

### SEZIONE TECNICA

- L'impronta è stata rilevata in modo esteso e non sono presenti striature o distorsioni.
- Sono stati impiegati alginati o polieteri per i casi di edentulia parziale mentre per i casi con protesi mobile sono stati impiegati polieteri o polisolfusi. Le realizzazioni dei modelli in gesso (master e duplicato), dima radiologica sono state affidate ad un Odontotecnico abilitato ModelGuide.
- Sul modello master sono stati eliminati i più forti sottosquadri impiegando solo ed esclusivamente cera, da tale modello si è realizzato il modello duplicato.
- L'Odontotecnico abilitato ModelGuide assieme alle dima radiologica ed ai modelli in gesso ha consegnato anche la "Check list di produzione dima radiologica" debitamente compilata.

### SCANSIONE TAC

- Durante la fase di fissaggio dima radiologica - Universal Stent con chiusura morso del paziente è stato impiegato materiale da registrazione (esempio polietere) in maniera abbondante su entrambi i lati dell'Universal Stent.
- Sono state date istruzioni precise al paziente su come dovrà indossare la guida radiologica assemblata all'Universal Stent durante la scansione TAC.
- Il tecnico che ha eseguito la scansione TAC sul paziente ha seguito le indicazioni presenti sul "Protocollo acquisizione TAC".

### PROGETTAZIONE SOFTWARE

- Successivamente all'importazione dei file DICOM all'interno del software di simulazione implantare si è controllato che i reperi dell'Universal Stent siano visibili.
- Dalle varie viste del software non sono state riscontrate deformazioni visibili dell'area scansionata durante l'esame TAC.
- In caso di arcata mandibolare sono stati tracciati i relativi canali e se ne è valutata la collisione-vicinanza con gli impianti presenti. In caso di arcata mascellare è stata valutata la posizione degli impianti rispetto ai seni mascellari.
- E' stata valutata la densità ossea attorno ad ogni impianto.
- E' stata valutata la "profondità mucosa" (non superiore a 5 mm per evitare il precontatto boccola-mucosa in fase di calzatura guida chirurgica).
- Sono state valutate le distanze tra boccole e non sono presenti sovrapposizioni o contatti tra boccole.
- E' stata valutata la posizione delle boccole rispetto agli elementi dentali evitando collisioni sia a guida chirurgica posizionata sia in fase di posizionamento e rimozione guida.
- I pins di bloccaggio sono stati posizionati lungo le flange della guida e non al di fuori nel "vuoto", le punte dei pins arrivano nell'osso ma non lo trapassano. L'orientamento dei pins, in particolare l'angolo di sezione, è tale da permettere una facile operazione in sede d'intervento.
- Il progetto implantare è stato esportato dal software e masterizzato su CD-ROM o copiato su chiavetta USB. Il processo di masterizzazione o copia è stato verificato.

## CHECK LIST ORDINE MODELGUIDE

**VALIDA PER:** GUIDE SINO A 3 IMPIANTI, 4 IMPIANTI, OLTRE 4 IMPIANTI, MODELLO OSSEO,  
MODELLO FORATO PER ANALOGHI

Questa check list ha lo scopo di fornire un valido aiuto per il clinico nel completare correttamente tutti i passi necessari all'emissione dell'ordine ModelGuide Easy evitando disagi o ritardi.

### ORDINE

- E' stato utilizzato il portale BioOrd per l'emissione dell'ordine.
- Nella compilazione dell'ordine sono stati indicati se presenti il numero dei pins impiegati, il numero dei post-estrattivi ed all'interno delle note sono stati indicati tutti gli elementi dentali che saranno estratti.
- In caso di richiesta di modello forato per analoghi questo è stato specificato nella compilazione dell'ordine e sono state indicate le dimensioni degli analoghi impiegati.
- E' stato stampato il modulo d'ordine ed è stato firmato e timbrato.
- Nel caso in cui, ad avvenuta emissione dell'ordine sul portale BioOrd, il materiale da inviare a Bionova non fosse ancora pronto, questo è stato specificato all'interno delle note dell'ordine indicando giorno, orario e luogo della disponibilità per il ritiro del materiale.
- All'interno del pacco da inviare a Bionova è presente: modello master, duplicato del modello master, dima radiologica unita all'Universal Stent, CD-ROM o chiavetta USB del progetto implantare, "Check list produzione guida radiologica", modulo d'ordine firmato e timbrato.
- Sul pacco da inviare a Bionova è stata apposta l'etichetta con l'indirizzo stampabile dal portale BioOrd oppure è stato apposto manualmente (Bionova s.r.l. - Via Trieste 4 - 19020 Follo SP).