

CHECKLIST – GUIDED SURGERY



(What do I need on the day of the surgery?)

Language:

ENGLISH

ESPAÑOL

DUTCH

FRANCAIS

INSTANT BOX

	ITEM	DESCRIPTION / REQUIREMENT
☐	Stackable Metal Guide & Pin Guide	The Stackable Metal Guide is used to accurately position all subsequent guides within the guided surgery workflow. It is initially positioned using the Pin Guide and secured to the bone with fixation pins.
☐	Surgical Guide	The Surgical Guide is the one used to carry out the entire drilling protocol and implant placement protocol according to the approved treatment plan.
☐	Provisional Prosthesis & Positioning Guide	The Positioning Guide is used to accurately seat the Instant provisional restoration and capture the Instant abutments.
☐	Abutments	Includes all components required for provisional prosthesis placement: Instant resin abutments, click and clinical screws, and transepithelial abutments.
☐	Surgical Documentation	Includes the Guided Surgery Report, Drill Report (if applicable), and printed or digital access to the treatment planning files.

REQUIRED MATERIAL IN CLINIC

	ITEM	DESCRIPTION / REQUIREMENT
☐	Surgical Kit	The Guided Surgery Kit must correspond to the approved one agreed upon during the initial planning phase.
☐	Resin	Auto-polymerizing resin is used to capture and secure the provisional prosthesis to the Instant abutment cylinders. Recommended: Bredent QU Resin.
☐	Fixation Pins (often included in the surgical kit)	Fixation pins are used to secure the Stackable Metal Guide to the bone, ensuring guide stability throughout the surgical procedure.
☐	Drills for Fixation Pins (often included in the surgical kit)	Dedicated drills used to prepare the osteotomies for fixation pin placement once the Stackable Metal Guide has been positioned.
☐	Screwdriver tip for transepithelial abutments	• IPD/DAS/Medentika: Hex 1.25 • Straumann: Torx • Archimedes: Klockner Star screwdriver
☐	Toolbox	Required for provisional restoration capture and finishing procedures.
☐	PTFE Tape (Teflon)	Used to seal the abutment access channels during provisionalization, preventing resin ingress during the provisional capture procedure.
☐	Dental Dam	Used during provisionalization to control excess resin and prevent apical resin flow. It maintains a clean operative field and facilitates accurate seating of the provisional restoration, verified by a tactile “click”.

CHECKLIST – CIRUGÍA GUIADA



(¿Qué necesito el día de la cirugía?)

Language:

ENGLISH

ESPAÑOL

DUTCH

FRANCAIS

INSTANT BOX

	ITEM	DESCRIPTION / REQUIREMENT
☐	Férula metálica + Férula de pines	La férula metálica se utiliza para posicionar con precisión todas las férulas posteriores dentro del flujo de cirugía guiada. Inicialmente, se posiciona con la ayuda de la férula de pines y se ancla al hueso mediante los pines de fijación.
☐	Guía quirúrgica	La guía quirúrgica se utiliza para llevar a cabo el protocolo completo de fresado y la colocación de implantes de acuerdo con la planificación aprobada.
☐	Provisional + férula de posicionamiento	La férula de posicionamiento se utiliza para asentar correctamente la prótesis provisional Instant y capturar los pilares Instant.
☐	Aditamentos	Incluye todos los aditamentos necesarios para la colocación de la prótesis provisional: pilares de resina, tornillos de click y de clínica y transepteliales.
☐	Documentación quirúrgica	Incluye el informe de cirugía guiada (surgical report), el informe de fresado (drill report, si aplica) y el acceso impreso o digital a los archivos de planificación.

MATERIAL NECESARIO EN CLÍNICA

	ITEM	DESCRIPTION / REQUIREMENT
☐	Caja de cirugía guiada	La caja de cirugía guiada debe corresponder a la aprobada y acordada durante la fase inicial de planificación.
☐	Resina	Se requiere resina autopolimerizable para capturar y fijar la prótesis provisional a los pilares Instant. Recomendación: Bredent QU Resin.
☐	Pines de fijación (habitualmente incluidos en la caja de cirugía guiada)	Los pines de fijación se utilizan para anclar la férula metálica al hueso, garantizando la estabilidad de la guía durante todo el procedimiento quirúrgico.
☐	Fresas para pines de fijación (habitualmente incluidas en la caja de cirugía guiada)	Fresas específicas para preparar la colocación de los pines de fijación una vez posicionada la férula metálica.
☐	Punta destornillador para transeptelial	• IPD/DAS/Medentika: Hex 1,25 • Straumann: Torx • Archimedes: estrella Klockner
☐	Toolbox	Necesaria para la captación y la finalización del provisional.
☐	Teflón	Se utiliza para sellar los accesos de los pilares, evitando la entrada de resina durante la captación del provisional.
☐	Dique de goma	Se utiliza durante la toma del provisional para controlar el exceso de resina y prevenir el flujo apical. Mantiene el campo limpio y facilita un asentamiento preciso del provisional, verificado mediante un «Clic».

CHECKLIST – GELEIDE CHIRURGIE



(Wat heb ik nodig voor de operatie?)

Language:

ENGLISH

ESPAÑOL

DUTCH

FRANCAIS

INSTANT BOX

	ITEM	BESCHRIJVING / VEREISTE
☐	Metaal splint + Positioning splint	De metaal splint wordt gebruikt om alle volgende splinten binnen de workflow van de geleide chirurgie nauwkeurig te positioneren. In eerste instantie wordt deze samen met de positioning splint geplaatst en met behulp van anchor pins op het bot gefixeerd.
☐	Surgical guide	De surgical guide wordt gebruikt voor het volledige boorprotocol en de implantaatplaatsing volgens de goedgekeurde planning.
☐	Tijdelijke brug + Positioning splint	De positioning splint wordt gebruikt om de tijdelijke Instant-prothese correct te positioneren en de Instant-abutments vast te leggen.
☐	Abutments	Inclusief alle componenten die nodig zijn voor de plaatsing van de tijdelijke restauratie: Instant kunstharsabutments, clickschroeven, klinische schroeven en transepitheliale abutments.
☐	Chirurgische documentatie	Inclusief het chirurgisch rapport (Surgical Report), het Drill Report (indien van toepassing) en toegang (digitaal of op papier) tot de planningsbestanden.

BENODIGD MATERIAAL IN DE KLINIEK

	ITEM	BESCHRIJVING / VEREISTE
☐	Chirurgiebox	De geleide chirurgiebox moet overeenkomen met de box die tijdens de planningsfase werd goedgekeurd en vastgelegd.
☐	Kunststof	Zelfpolymeriserende kunststof wordt gebruikt om de tijdelijke prothese op de Instant-abutments te fixeren. Aanbevolen: Bredent QU Resin.
☐	Anchor Pins (vaak inbegrepen in de chirurgiebox)	De anchor pins worden gebruikt om de metaal splint op het bot te fixeren en zo de stabiliteit van de guide gedurende de volledige chirurgische procedure te garanderen.
☐	Frezen voor Anchor Pins (vaak inbegrepen in de chirurgiebox)	Specifieke frezen voor het voorbereiden van de boorgaten voor de anchor pins nadat de metaal splint correct gepositioneerd is.
☐	Schroevendraaierbit voor transepitheliale abutments	• IPD/DAS/Medentika: Hex 1.25 • Straumann: Torx • Archimedes: Klockner ster
☐	Toolbox	Nodig voor het vastleggen en afwerken van de tijdelijke restauratie.
☐	Teflon	Wordt gebruikt om de schroefkanalen van de abutments af te sluiten en te voorkomen dat kunststof binnendringt tijdens het vastleggen van de tijdelijke restauratie.
☐	Rubberdam	Wordt gebruikt tijdens het vastleggen van de tijdelijke restauratie om overtollige kunststof te controleren en apicale uitvloeijing te voorkomen. Zorgt voor een schoon werkveld en helpt bij een correcte positionering van de tijdelijke restauratie, die vaak wordt bevestigd door een duidelijke “klik”.

CHECK-LIST – CHIRURGIE GUIDÉE



(De quoi ai-je besoin le jour de l'intervention chirurgicale ?)

Language:

ENGLISH

ESPAÑOL

DUTCH

FRANCAIS

BOÎTE INSTANT

	ÉLÉMENT	DESCRIPTION / EXIGENCE
☐	Guide métallique empilable et guide de pins	Le guide métallique empilable est utilisé pour positionner avec précision tous les guides suivants dans le flux de chirurgie guidée. Il est d'abord positionné à l'aide du guide résine posé sur les dents ou la muqueuse si le patient est édenté puis fixé à l'aide de pins de fixation.
☐	Guide chirurgical	Le guide chirurgical est utilisé pour réaliser l'ensemble du protocole de forage et de pose implantaire conformément au plan de traitement approuvé.
☐	Prothèse provisoire et guide de positionnement	Le guide de positionnement est utilisé pour mettre en place avec précision la restauration provisoire Instant et les piliers Instant.
☐	Piliers	Comprend tous les composants nécessaires à la mise en place de la prothèse provisoire: piliers en résine Instant, vis click, vis cliniques et piliers transépithéliaux.
☐	Documentation chirurgicale	Comprend le protocole de chirurgie guidée, le rapport de forage (le cas échéant) ainsi qu'un accès imprimé ou numérique aux fichiers de planification du traitement.

MATÉRIEL REQUIS À LA CLINIQUE

	ÉLÉMENT	DESCRIPTION / EXIGENCE
☐	Kit ou trousse de chirurgie guidée	Le kit de chirurgie guidée doit correspondre à celui approuvé et convenu de la marque d'implant
☐	Résine	Une résine autopolymérisable ou photopolymérisable est utilisée pour capturer et fixer la prothèse provisoire aux cylindres des piliers Instant. Recommandation : Bredent QU Resin.voco structure 2
☐	Pins de fixation (souvent inclus dans le kit chirurgical)	Les pins de fixation sont utilisés pour fixer le guide métallique empilable à l'os, garantissant la stabilité du guide tout au long de l'intervention chirurgicale.
☐	Forets pour pins de fixation (souvent inclus dans le kit chirurgical)	Forets dédiés utilisés pour préparer les ostéotomies destinées à la mise en place des pins de fixation une fois le guide métallique empilable positionné.
☐	Embout de tournevis pour piliers transépithéliaux	• IPD / DAS / Medentika : Hex 1,25 • Straumann : Torx • Archimedes : étoile Klockner
☐	Toolbox	Nécessaire pour la capture et la finition de la restauration provisoire.
☐	Ruban PTFE (Téflon)	Utilisé pour obturer les accès des piliers pendant la phase de collage empêchant l'infiltration de résine lors de la procédure de capture du provisoire.
☐	Digue dentaire	Utilisée pendant la phase de collage pour éviter l'excès de résine et éviter son écoulement apical. Elle maintient un champ opératoire propre et facilite le positionnement précis de la restauration provisoire, vérifié par un « clic » tactile.